SONY

4-086-793-**14** (1)

KV-DW32K9H
KV-DW36K9H

트리니트론 컬러 TV 사용설명서

구입해 주셔서 감사합니다.

전기제품은 안전을 위한 주의사항을 지키지 않으면 화재나 인명 사고가 날 수도 있습니다.

이 사용설명서에는 사고를 막기 위한 중요한 주의사항과 제품의 사용에 관한 사용설명이 되어 있습니다. 이 사용설명서와 별책의「안전을 위해」를 잘 읽으신 다음 **제품을 안전하게 사용하십시오.**
읽으신 후에는 항시 찾아볼 수 있도록 잘 보관해 주십시오.

© 2001 Sony Corporation

목차

안전을 위해 4

사용하시기 전에 6

본다

TV를 본다 8

영상에 맞는 기호의 화면으로 조정한다 [DRC-MF 사용자 조정 버튼] ... 10

영상에 맞는 리얼 고화질로 본다 [DRC-MF 모드 선택 버튼] 12

방의 밝기에 맞는 영상을 선택한다 [밝기 조정 버튼] ... 13

절전하면서 본다 [절전모드 버튼] 14

와이드 화면으로 즐긴다 15

- **자동으로 와이드 화면으로 전환한다 [자동 와이드] 15**
- **수동으로 와이드 화면으로 전환한다 [와이드 모드 버튼] 16**

두화면으로 본다 [두화면 버튼] 17

- **조정할 화면을 선택한다 [좌/우 버튼] 18**
- **화면 사이즈를 바꾼다 [좌측줌/우측줌] 19**
- **두화면에서 헤드폰의 음성을 선택하려면 20**

채널을 일람 표시한다 [채널색인 버튼] 21

화면을 정지시킨다 [정지화면 버튼] 23

TV에 연결한 기기의 영상을 본다 24

TV의 리모콘으로 타기기를 조정한다 25

- **TV의 리모콘으로 조정할 수 있는 기기를 설정한다 25**

조정한다/설정한다

자동 와이드의 설정을 바꾼다 27

- **자동 와이드의 설정에 관하여 27**
- **자동 와이드를 설정한다/취소한다 29**

화면의 상하 위치/세로 싸이즈를 조정한다 30

보다 세밀하게 화면을 조정한다 31

음향을 조정한다 33

음성을 바꾼다 [음성다중 버튼] 35

자동으로 전원을 끈다 [취침예약 버튼] 36

TV의 접속과 준비

부속품을 확인한다 37

순서 1:TV안테나나 케이블 TV를 연결한다 38

TV안테나를 연결한다 38

케이블 TV를 연결한다 39

순서 2:지자기에 의한 화면의 경사나 상하 위치를 조정한다 .. 40

순서 3:채널을 설정한다 42

자동 설정한다 42

수동 설정한다 44

타기기와의 접속

접속 단자의 명칭과 기능 45

비디오를 연결한다 47

비디오 카메라 레코더나 비디오 게임등을 연결한다 49

DVD 플레이어를 연결한다 49

오디오 기기를 연결한다 51

기타

고장이라고 생각되면 52

자기 진단 표시－화면이 꺼지고, STANDBY/취침예약 램프가 점멸하면 .. 52

TV의 증상과 대처의 방법 53

브라운관 표면의 손질에 관하여 56

주요사양 57

용어집 58

각 부분의 명칭 59

기능선택 일람 61

색인 62

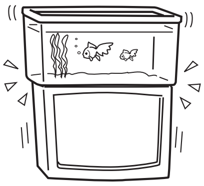
안전을 위해

경고

아래의 주의사항을 지키지 않으면 화재·감전으로 사망 또는 부상을 입을 수 있습니다.

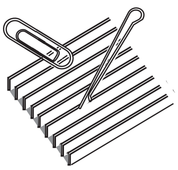
TV위에 물이 든 물건을 놓지 않는다

내부에 물이 들어가면 화재나 감전의 원인이 됩니다.



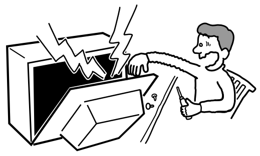
통풍구에 이물질을 넣지 않는다

내부에 금속류나 타기쉬운 물건등 이물질이 들어가면 화재나 감전의 원인이 됩니다.



내부를 열지 않는다

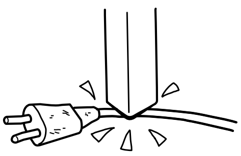
내부에는 전압이 높은 부분이 있어, 뒤덮개를 열거나 개조하면 화재나 감전의 원인이 됩니다. 내부의 점검이나 수리는 A/S센터에 의뢰하십시오.

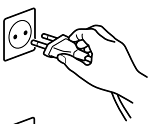


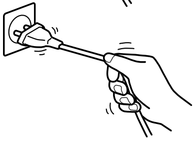
전원코드가 손상되지 않도록 한다

전원코드를 손상시키면, 화재나 감전의 원인이 됩니다.

- **전원코드를 가공하거나, 손상시키지 않는다.**
- **전원코드에 무거운 것을 올려놓거나, 잡아당기지 않는다.**
- **전원코드를 열기구에 가까이 하지 않는다. 가열하지 않는다.**
- **전원코드를 뺄 때는, 반드시 플러그를 잡고 뽑는다.**



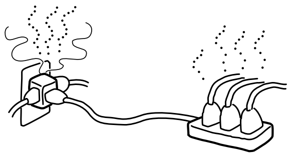




만일, 전원코드가 손상되었으면 A/S센터에 교환을 의뢰하십시오.

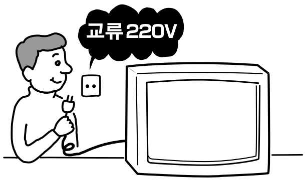
문어발 배선을 하지 않는다

화재의 원인이 됩니다.



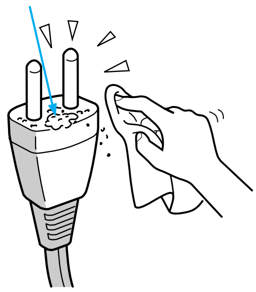
본기기는 국내전용입니다

교류220V의 전원전압으로 사용하십시오. 해외등에서 다른 전원전압으로 사용하면, 화재나 감전의 원인이 됩니다.



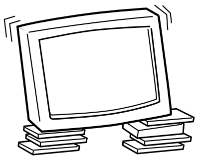
전원 플러그는 정기적으로 손질을

전원플러그와 콘센트 사이에, 먼지가 끼어 습기를 흡수하면, 절연저하를 일으켜, 화재의 원인이 됩니다. 정기적으로 전원플러그를 콘센트에서 뽑아, 먼지를 제거해 주십시오.



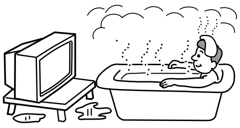
안정된 장소에 둔다

울퉁불퉁한 곳이나 경사진 곳등에 두면, TV가 떨어지거나 넘어져 다칠 수 있습니다. TV스탠드등은, 소니의 지정품(별도판매)등 충분히 강도가 있는 것을 사용하십시오.



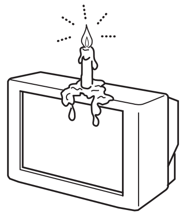
물이 있는 장소에 두지 않는다

물이 들어가거나, 젖거나, 목욕탕에서 사용하면, 화재나 감전의 원인이 됩니다. 비나 눈이 내릴 때 창가에서 사용하거나, 해안, 물가에서의 사용은 특히 주의하십시오.



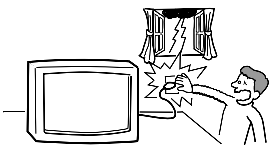
TV위에 양초를 두지 않는다

화재나, 도장표면의 변색이나 변질, 흠집의 원인이 될 수 있습니다.



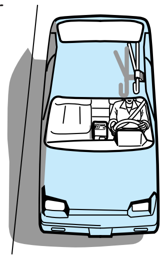
번개가 치면, 안테나선이나 전원 플러그를 만지지 않는다

감전의 원인이 됩니다.



운전중이나 보행중에는 TV를 보지 않는다

자동차등의 운전중이나 보행중에 TV를 보면, 교통사고, 전도등의 원인이 됩니다.



주의

아래의 주의사항을 지키지 않으면 다치거나 주변의 가재도구에 손상을 입힐 수 있습니다.

통풍구를 막지 않는다

통풍구를 막으면 내부에 열이 몰려, 화재의 원인이 될 수 있습니다. 또한 공기의 대류가 나빠지면, 벽등에 먼지가 부착되어, 검게 될 수 있습니다. 통풍을 좋게 하기 위해 벽에서 10cm이상 떨어뜨려 설치하십시오.

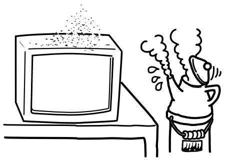
- **뒤집거나 옆으로 눕히거나 엎어놓지 않는다.**
- **선반이나 벽장 속에 놓지 않는다.**
- **카페트나 이불 위에 놓지 않는다.**
- **천을 씌우지 않는다.**

젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 않는다

젖은 손으로 전원 플러그를 만지면, 감전의 원인이 될 수 있습니다.

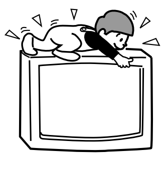
습기나 먼지, 뜨거운 김이 많은 장소나 벌레가 들어가기 쉬운 장소, 직사광선이 비치는 장소, 열기구 가까이에 두지 않는다

화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.



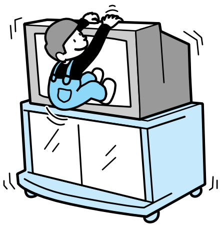
TV나 TV문갑 위에 올라가지 않는다, TV위에 무거운 것을 놓지 않는다

넘어지거나, 떨어지거나, 부서지거나, 다칠 수 있습니다.



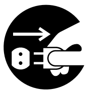
넘어짐방지 조치를 한다

넘어짐방지의 조치를 하지 않으면, TV가 넘어져 다칠 수 있습니다. 대형 TV는, 스탠드나 바닥, 벽등과의 사이에 적절한 넘어짐방지 조치를 하여 주십시오.



손질시, 전원플러그를 뽑는다

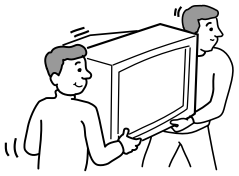
전원플러그를 꽂은채 손질을 하면, 감전의 원인이 될 수 있습니다.



플러그를 콘센트 에서 뽑는다

이동시킬 때는, 전원 플러그를 뽑는다

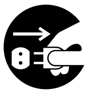
전원 플러그를 꽂은채 이동시키면, 전원 코드가 손상되어, 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
대형TV는 무거우므로, 포장상자에서 꺼낼 때나 들어옮길 때는 반드시 2인 이상이 하십시오.
옮길 때는, 충격을 주지 않도록 하십시오. 특히 브라운관에는 주의하십시오.



장기간 외출, 여행시는 전원 플러그를 뽑는다

전원 코드를 뽑을 때는 코드를 잡아 당기지 말고, 반드시 플러그 부분을 잡고 뽑으십시오. TV의 전원이 꺼져 있더라도, 전원코드가 꽂혀 있는 동안은 (주)전원 공급원에 계속해서 연결이 되어 있습니다. TV를 이동할 때나 장기간 동안 사용하지 않을 때에는 플러그를 뽑아 주십시오.

안전을 위해 반드시 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.



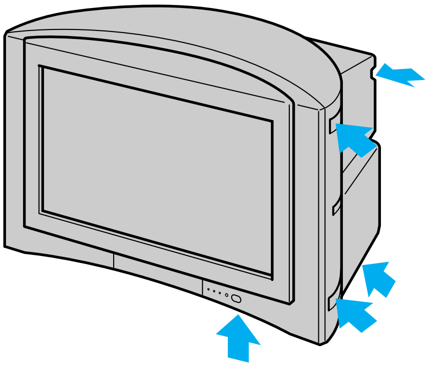
플러그를 콘센트 에서 뽑는다

사용하시기 전에

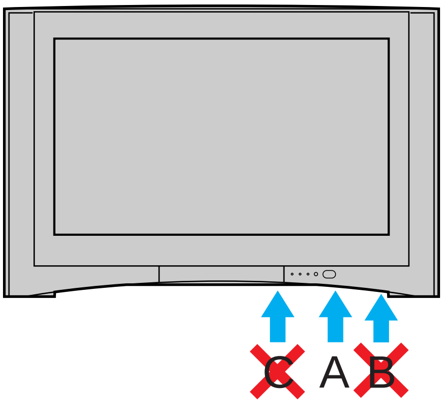
TV를 옮길 때

TV를 옮길 때는, 아래의 그림의 화살표 부분 (↑)을 반드시 들어 주십시오.
그 이외의 부분을 들면, 설치시에 TV와 스탠드 사이에 손이나 손가락등이 끼어 다칠 염려가 있습니다.

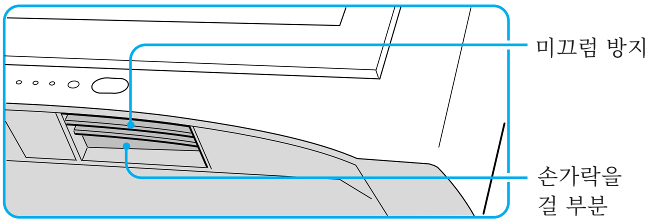
들 곳은, 아래의 그림과 같이 한쪽에 5곳 있습니다.
반드시 2인 이상이 옮기십시오.
브라운관은, 특히 앞쪽이 무거우므로, 넘어지지 않도록 주의해 주십시오.



TV앞면부분을 들 때는
A부분을 반드시 들어 주십시오.

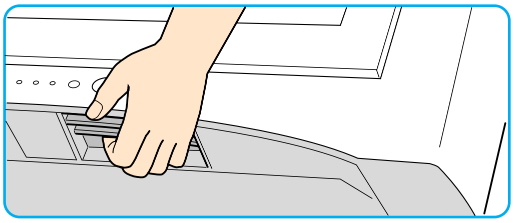


A부분을 들 때는, 손가락 끝으로 미끄러짐 방지의 위치를 확인해 주십시오.



TV를 바로 아래에서 봤을 때(정면 우측)

손바닥을 미끄럼 방지 부분에 대고, 단단히 들어 주십시오.



A이외의 부분은(B나C), 들지 마십시오. 다음과 같은 경우가 있어 위험합니다.

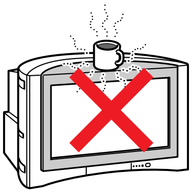
B 설치시에 TV와 바닥이나 스탠드와의 사이에 손이나 손가락등이 끼어, 다칠 수 있습니다.

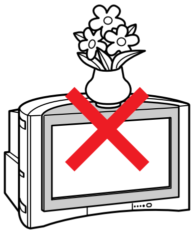
C 덮개가 떨어져 나갈 수 있습니다.

TV윗면과 앞면의 광택도장에 대해

TV의 윗면과 앞면은, 광택 마감이 되어 있습니다. 도장 표면의 변색이나 변질, 흠집의 원인이 될 수 있으므로, 다음의 사항을 준수하십시오.

- **TV에 물건이 부딪치지 않게 한다.**
- **TV 위에 뜨거운 커피잔이나, 꽃병등 무거운 것을 놓지 않는다.**
  내부에 물이 들어가면, 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.



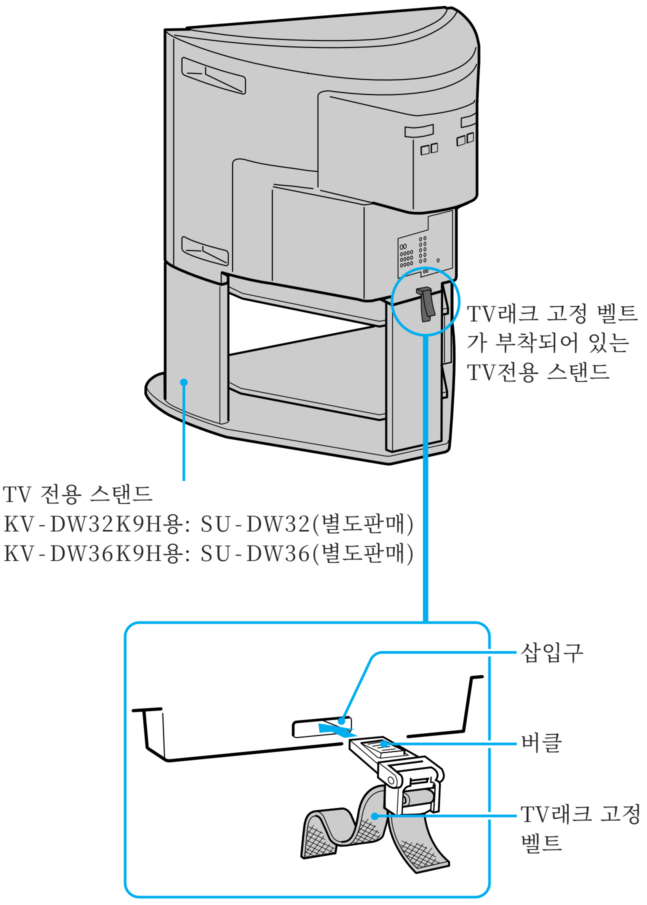


TV의 넘어짐을를 막기 위해

어린이가 TV스탠드등에 놓인 TV에 올라가거나, TV를 밀거나 하면, TV스탠드에서, TV가 떨어질 염려가 있습니다.
아래의 방법에 따라, TV의 전도를 방지하십시오.

TV전용 스탠드를 사용할 때는

TV스탠드에 부착되어 있는 TV래크고정 벨트의 버클을, TV뒤면의 삽입구에 찰칵 소리가 날 때까지 꽂아 넣으십시오.



TV는 벽에서 10cm이상 떨어뜨려 설치하십시오

벽에서 10cm이상 떨어뜨려 주십시오. 통풍을 좋게 하기 위해서입니다. 벽등에 너무 붙여서, 공기의 대류가 나빠지면, 벽등에 먼지가 부착, 검게 될 수 있습니다.
또한, 통풍구가 막히면, 내부에 열이 몰려, 화재의 원인이 될 수 있습니다.

시판되는 스탠드나 래크로 설치할 경우는, TV 밑면보다도 넓고 수평인 스탠드나 래크를 사용하십시오. 또한 내중량이나 올려놓을 수 있는 사이즈도 반드시 확인하십시오.

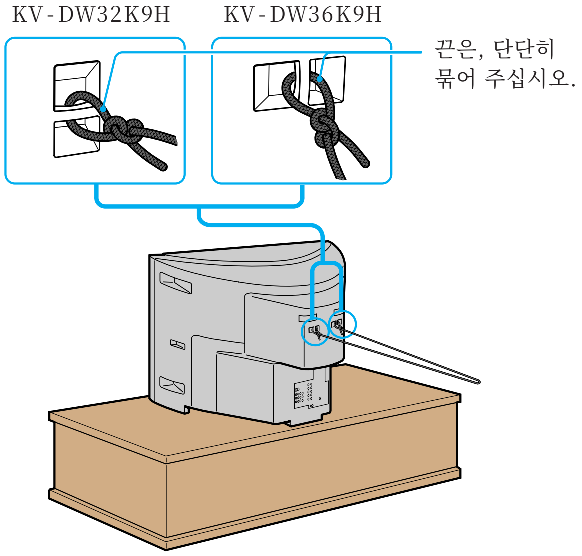
시판하는 끈이나 쇠사슬등으로 고정할 때는

튼튼한 끈이나 쇠사슬등을, TV뒤면의 2개의 구멍에 넣어, 벽이나 기둥등에 고정하십시오.

주의

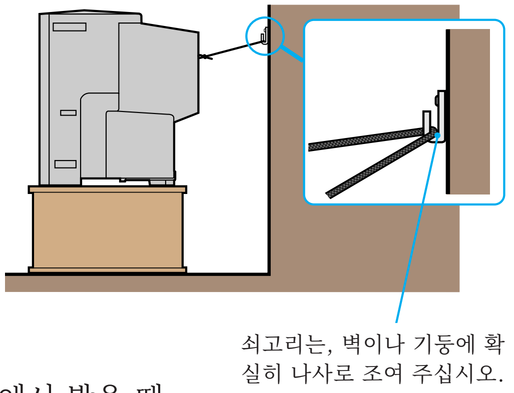
경사지거나 울퉁불퉁하거나, 흔들거리는 받침대에 놓지 마십시오. 캐비넷의 변형이나 삐걱거림의 원인이 되어 TV가 파손될 수 있습니다.

① 튼튼한 끈이나 쇠사슬등을, TV뒤면의 구멍에 넣어, 단단히 묶는다.

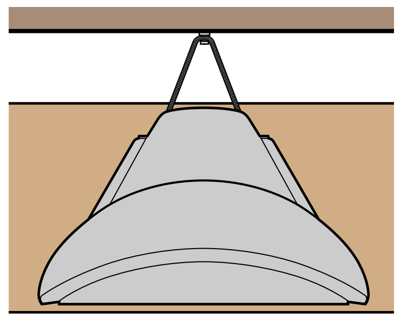


② 벽이나 기둥등의 안전한 장소에, ①에서 부착한 끈이나 쇠사슬등을, 단단히 고정한다.

옆에서 봤을 때

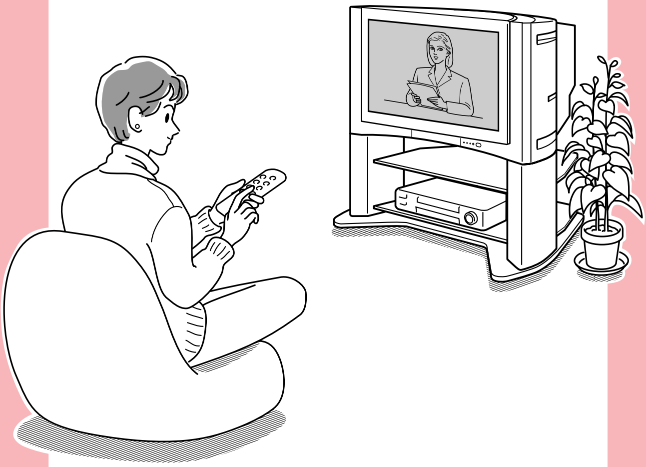


위에서 봤을 때

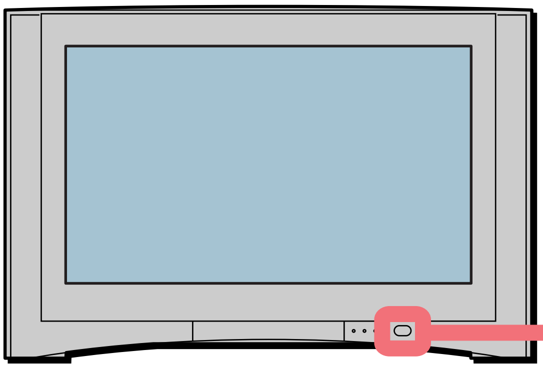


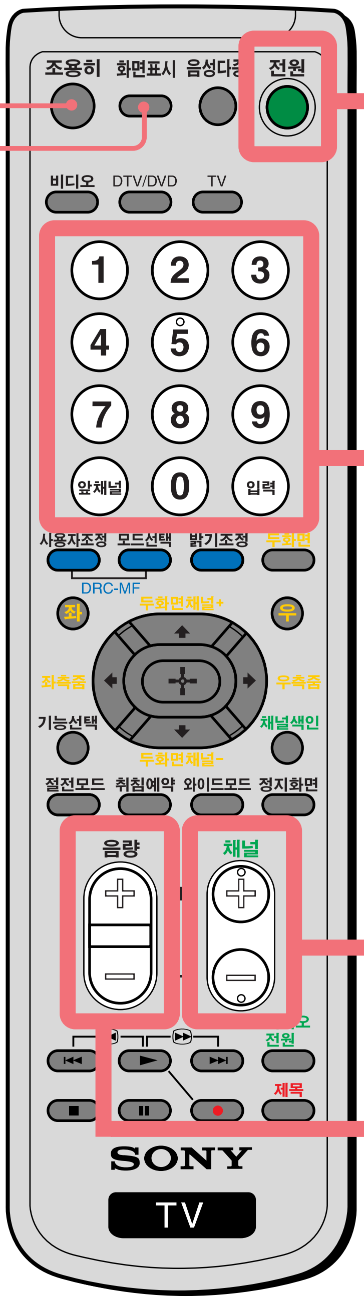
본다

여기서는 TV를 비롯하여 비디오등 TV에 연결한 기기의 영상을 시청할 때의 조정을 설명하고 있습니다.
영상에 맞는 화질로 조정하거나 절전하면서 볼 때 와이드 화면이나 두화면 · 다화면으로 볼 때 등의 다채로운 기능의 조정도 설명하고 있습니다.



TV를 본다





조용히 버튼
일시적으로 소리를 끌 때에 누릅니다. 한 번 더 누르든가 음량+버튼을 누르면 소리가 나옵니다.

화면 표시 버튼
채널 표시를 할 때 누릅니다.
다시 한 번 누르면 표시는 사라집니다.

채널숫자 버튼, 음량+/-버튼이나 채널 +/-버튼에는 어두운 장소에서도 사용하기 쉽도록 파르스름하게 빛나는 축광재가 들어 있습니다. 따라서 태양빛이나 조명 아래에 약 10분이상 두면 빛이 축적되어 어두워지면 몇시간 계속 빛납니다. 어두운 장소에 방치하면 빛나지 않습니다.

자동으로 전원이 들어오는 만능 채널

STANDBY/취침예약 램프가 점등하고 있을 때는 본체의 채널+/-버튼 또는 리모콘의 채널 숫자 버튼이나 채널 +/-버튼, 채널 색인 버튼을 누르면 자동으로 TV의 전원도 들어옵니다.

잠깐 한마디

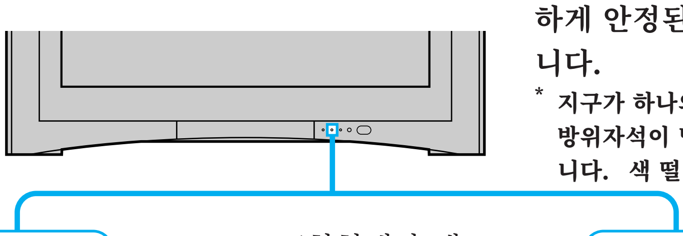
절전을 위해 방송 종료후 또는 방송되지 않는 채널을 선택한 상태에서 약 10 분이 지나면 「신호 없을 때 자동 꺼짐」 이라고 표시되며 STANDBY 모드가 됩니다.

방송국의 신호에 따라서는 「신호 없을 때 자동 꺼짐」 기능이 작동하지 않을 수 있습니다.

1 TV의 전원을 넣는다.

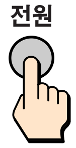
지자기* 등의 영향을 제거하는 자동 소자 기능에 의해 「부웅」 하는 소리가 나고 깨끗하게 안정된 화면이 약 10 초 전후로 나옵니다.

* **지구가 하나의 큰 자석이 되어 발생시키는 자기장으로 방위자석이 남북을 나타내는 것도 지자기에 의한 것입니다. 색 떨림의 원인이 될 경우가 있습니다.**



STANDBY/취침예약 램프가 빨갛게 깜박거리고 있을 때는

리모콘의 전원스위치를 누른다.



STANDBY/취침예약 램프가 꺼져 있을 때는

TV 본체의 전원스위치를 누른다.

주의

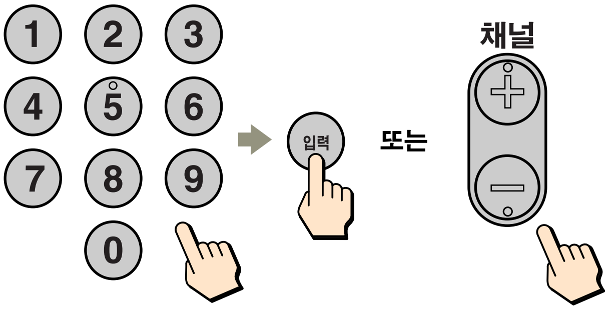
STANDBY 시에 주전원을 껐을 때는, 다시 주전원을 넣으면 STANDBY 상태가 됩니다.

2 채널 숫자 버튼으로 채널을 선택한다.

채널+/-버튼으로도 채널을 선택할 수 있습니다.

잠깐 한마디

- **입력버튼을 누르지 않아도 약3초후에 전환됩니다.**
- **앞채널버튼을 누르면, 바로 앞에 보고 있던 채널로 돌아갑니다.**



3 음량+/-버튼으로 음량을 조절한다.

잠깐 한 마디

음량 표시 옆에 있는 수치도 조절의 기준이 됩니다.

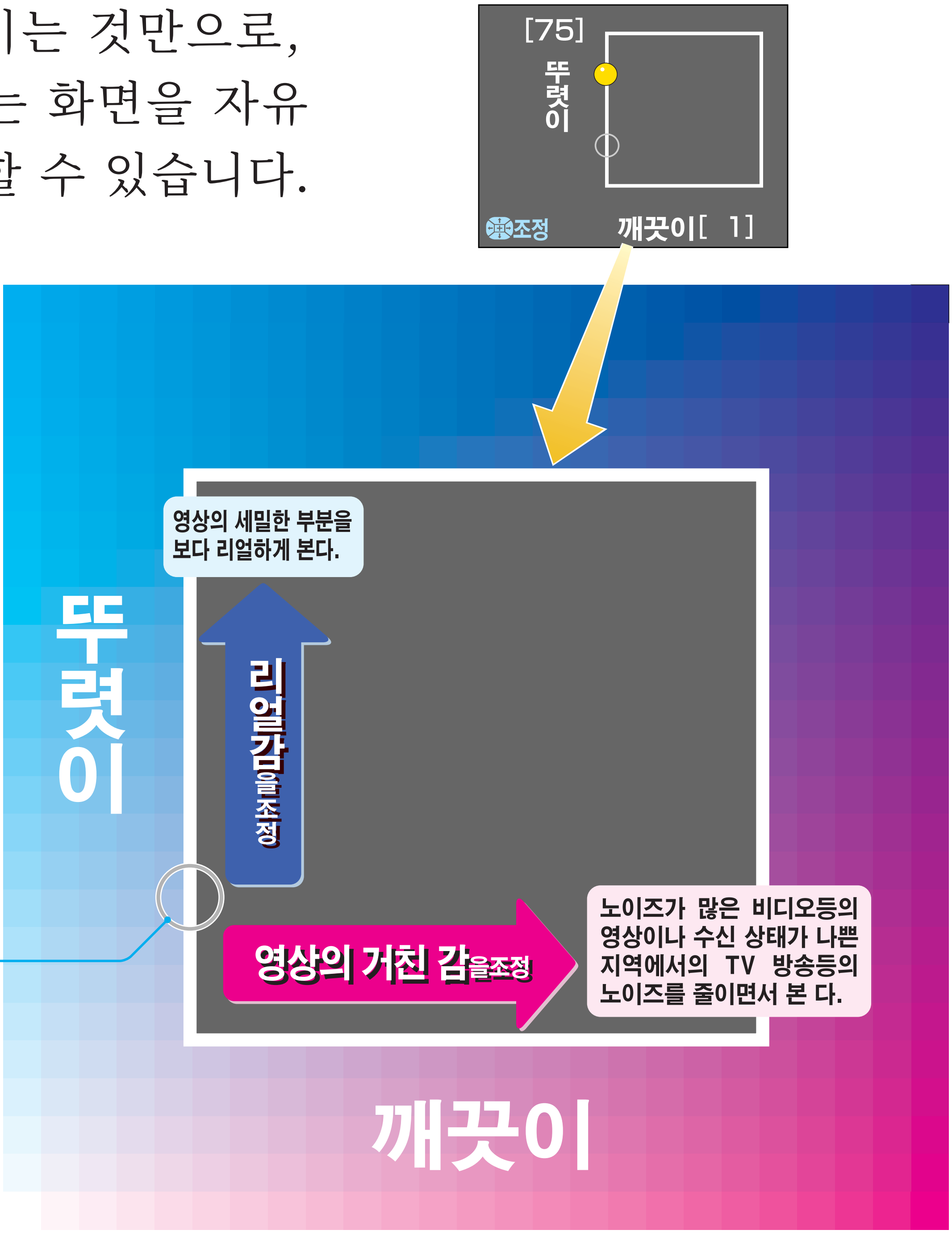
영상에 맞는 기호의 화면으로 조정한다

[DRC-MF 사용자 조정 버튼]

밝기 조정 버튼으로「리빙」이나「AV PRO」를 선택하면 (☞13 페이지) 화면의「뚜렷이」(리얼감)「깨끗이」(영상의 거친 감) 을 기호에 맞게 조정할 수 있습니다.

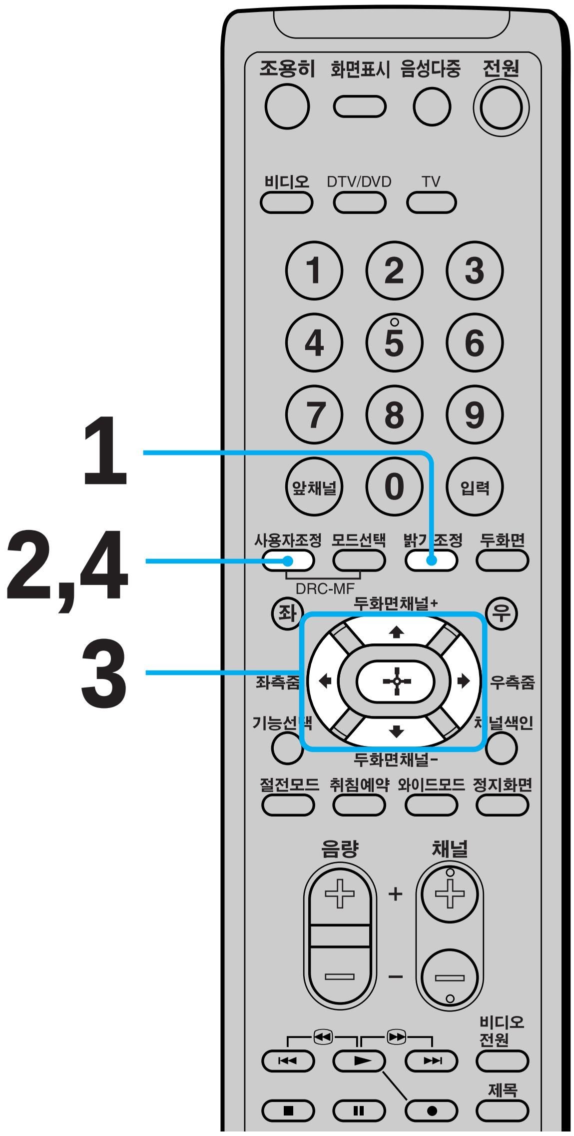
「리빙」,「AV PRO」를 각각 조정할 수 있습니다. 조정한 내용은 모든 입력 신호 (일반 TV방송 입력 전환용의 버튼으로 선택할 수 있는 입력) 에 공통으로 설정이 됩니다.

●을 움직이는 것만으로, 영상에 맞는 화면을 자유롭게 조정할 수 있습니다.



구입시의 설정
「뚜렷이」는 25
「깨끗이」는 1
양호한 수신 상태에서의 표준적인 TV 방송에 적합한 위치입니다. 리얼감을 낮출 수도 있습니다.

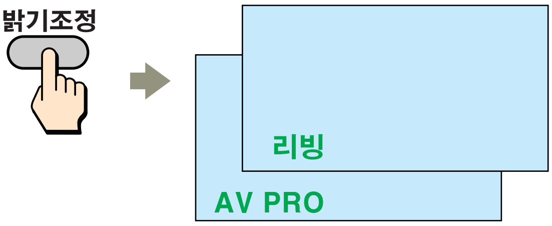
DVD 소프트등 노이즈가 적은 영상은「1」의 상태로 충분히 고화질 영상을 즐길 수 있습니다.



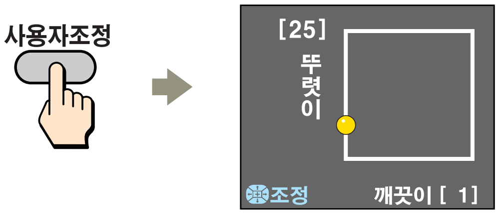
1 밝기 조정 버튼을 반복해서 눌러 「리빙」 또는 「AV PRO」를 선택한다.

주의

「생생한 화면」과 「편안한 화면」(☞13 페이지) 으로는 화면 조정을 못합니다.

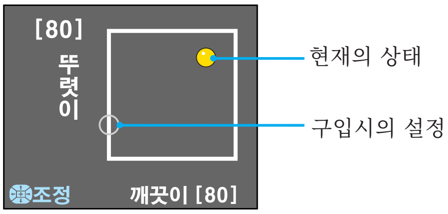


2 DRC-MF 사용자 조정 버튼을 누른다.



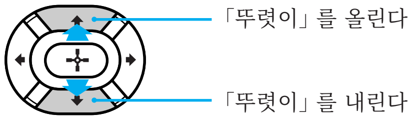
3 ↑/↓/←/→ 로 ●(현재의 상태)를 움직여 기호의 화면으로 조정한다.

계속 누르면 빨리 움직입니다.



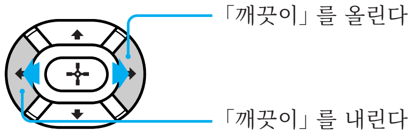
「뚜렷이」(리얼감) 을 조정하려면

↑를 누르면 영상의 세밀한 부분을 보다 리얼감이 있는 화질로 만듭니다.



「깨끗이」(영상의 거친감) 을 조정하려면

→를 누르면 영상의 거칠기 (노이즈) 를억제합니다.



잠깐 한 마디

「뚜렷이」「깨끗이」의 수치를 1~100 의 범위에서 조정할 수 있습니다. 조정할 때의 기준으로 삼으십시오.

4 조정이 끝나면 DRC-MF 사용자 조정 버튼을 누른다.

DRC-MF 사용자 조정이 사라집니다.

주의

- **아래의 경우 DRC-MF 사용자 조정은 불가능합니다.**
  - **두화면**
  - **채널색인 화면**
  - **정지 화면**
  - **밝기 조정 (☞13 페이지) 이 「생생한 화면」「편안한 화면」일 때**
  - **HD디지털방송**
- **DRC-MF 사용자 조정으로 조정한 내용은 입력 신호마다 따로따로 기억시키지 못합니다.**

영상에 맞는 리얼 고화질로 본다 [DRC-MF 모드 선택 버튼]

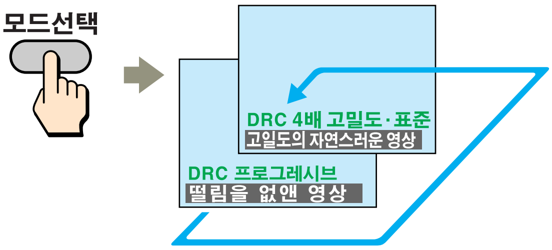
이 TV 탑재의 고화질 회로「DRC-MF」(디지털 · 리얼리티 · 크리에이션 : 멀티펑션) 으로 대화면에서 신경에 거슬리는 화면의 거침을 없애고 세밀하고 질감이 있는 리얼화상을 즐길 수 있습니다.
평상시 보실 때는 구입시의 설정인 DRC 4배 고밀도 (표준) 모드로 즐겨 주십시오. 보다 고밀도의 자연스러운 영상을 즐길 수 있습니다.
정지화면의 문자등의 떨림이 거슬리는 경우 DRC 프로그레시브 모드로 전환시키십시오.

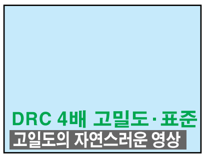
DRC 4배 고밀도 (표준) 모드
일반 NTSC 영상을 4 배의 정보량으로 비추어 내어, 고밀도의 자연스러운 영상으로 만듭니다.

DRC 프로그레시브 모드
순차주사 (프로그레시브) 를 하여 떨림을 없앤 영상으로 만듭니다.

DRC-MF 모드 선택 버튼

DRC-MF 모드 선택 버튼을 반복해서 누른다.



이런 화상일 경우는	이런 화면 표시를 선택한다
TV나 비디오등 일반적인 영상을 볼 때	
정지화면의 문자나 그래픽, 세밀한 가로선등이 많은 영상에서 부분적인 영상의 흔들림이나 떨림이 거슬릴 때	

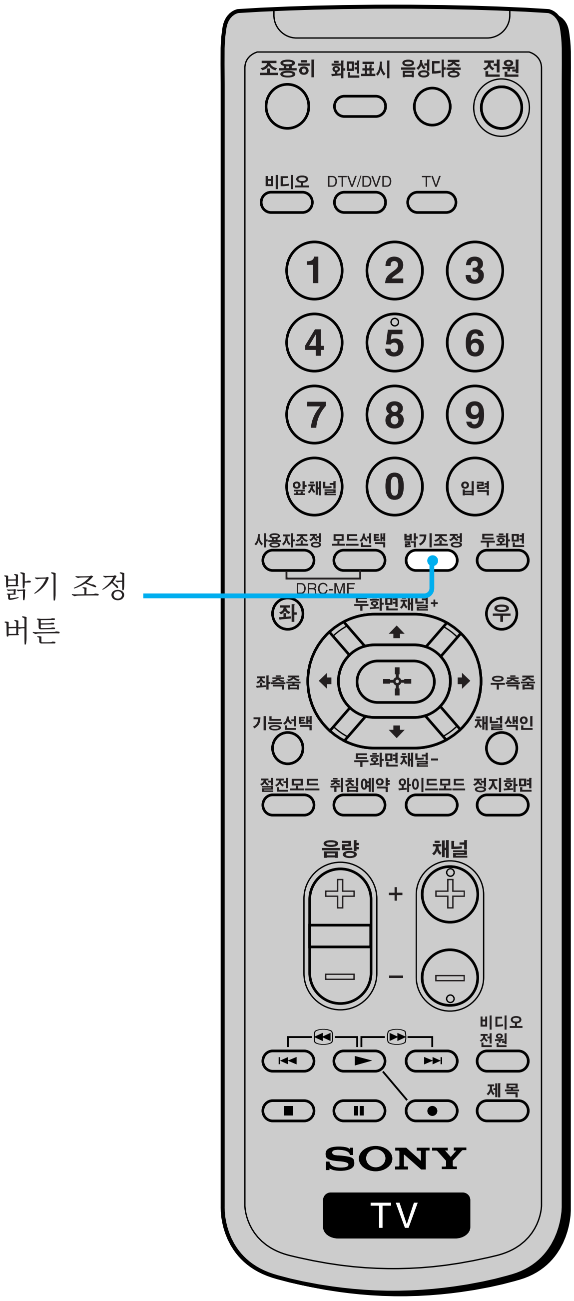
잠깐 한 마디
기능선택 화면에서도 조정할 수 있습니다.「(화면/음향)」메뉴로「DRC-MF」를 선택하고「DRC 4배 고밀도 · 표준」이나「DRC 프로그레시브」를 선택하십시오.

주의
이하의 경우는 DRC-MF 모드 선택 버튼은 작동하지 않습니다.
- **두화면**
- **채널색인화면**
- **정지화면**
- **HD디지털방송**

방의 밝기에 맞는 영상을 선택한다

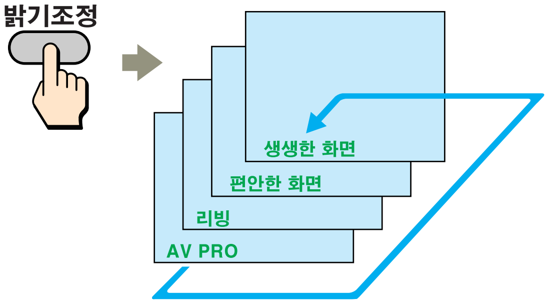
[밝기 조정 버튼]

밝기 조정 버튼을 누르면 방의 밝기에 맞는 영상을 선택할 수 있습니다. 또「리빙」「AV PRO」를 선택하면 보다 세밀하게 화면을 조정할 수 있습니다 (☞31 페이지).
가정에서 평상시 보실 때는「리빙」을 선택할 것을 권합니다.



밝기조정버튼을 반복해서 누른다.

한 번 누르면 현재의 밝기 설정이 표시됩니다. 그 후 누를 때마다 다음과 같이 전환됩니다.



생생한 화면

영상의 윤곽과 콘트라스트를 최대한으로 높인 상당히 신축성이 높은 영상이 됩니다.

편안한 화면

약간 밝은 방에 맞추어진 콘트라스트 감이 있는 영상이 됩니다.

리빙

밝기나 색조, 색농도 등 기본적인 조정을 할 수 있습니다 (☞31 페이지).「표준」에서는 표준적인 방의 밝기에 맞춘 적당한 콘트라스트가 있는 영상이 됩니다.

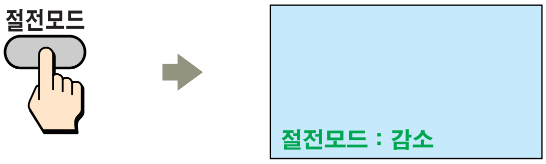
AV PRO

색 온도나 블랙보정등 보다 치밀한 조정을 할 수 있습니다 (☞31 페이지).「표준」으로는 콘트라스트와 윤곽 강조를 억제하고 오리지널에 충실한 DRC (☞10 12 페이지) 의 성능을 보다 이끌어 낸 영상이 됩니다.

절전하면서 본다
[절전모드 버튼]

절전하면서 볼 수 있습니다.

절전모드 버튼을 누른다.
절전중이 됩니다.



절전을 중지하려면

한 번 더 절전모드 버튼을 누른다.
「절전모드 : 표준」으로 표시됩니다.

더욱 절전하려면

절전 레벨의 대소를 선택할 수 있습니다.
「절전모드 : 감소」일 때만 아래의 순서로「절전모드 레벨 고」를 선택, 한층 더 절전할 수 있습니다.
「절전모드 : 표준」으로는 절전효과가 없습니다.

1 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 화면에 표시한다.

2 ↑/↓ 로「(설정)」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

3 ↑/↓ 로「초기설정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

4 ↑/↓ 로「절전모드 레벨」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

5 ↑/↓ 로「저」(구입시의 설정) 또는「고」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

6 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

잠깐 한 마디

- **「절전모드 : 감소」일 때에 전원을 끄면 다음에 전원을 넣을 때도「절전모드 : 감소」가 됩니다.**
- **기능선택 화면에서도 조작할 수 있습니다.「(기타기능 설정)」메뉴로「절전모드」을 선택하고「표준」또는「감소」으로 해 주십시오.**
- **밝기조정 버튼으로「리빙」또는「AV PRO」를 선택하고 있을 때는「절전모드 : 감소」로도 화면을 조정할 수 있습니다 (☞31 페이지). 단「명암」이나「밝기」를 높이면 절전이 되지 않을 경우가 있으므로 삼가해 주십시오.**

와이드 화면으로 즐긴다

자동으로 와이드 화면으로 전환한다 [자동 와이드]

일반 TV방송도, HD디지털방송이나 영화등 가로길이 사이즈의 영상도, 아래의 일러스트와 같이, TV가 최적의 화면 모드를 선택하여, 가로세로 비율 16:9 의 와이드 화면 가득 자동으로 확대합니다. 이것을 자동 와이드 기능이라고 합니다.
아래의 예에서는 구입시의 설정* 을 나타내고 있습니다.

***구입시는 자동 와이드「2」로,「4:3 화면」이「와이드 줌」으로 설정되어 있습니다.**

오리지널의 영상 (영상의 종류) | 화면 모드 | 자동 와이드의 영상

- 일반 TV
  (화면 가로세로 비율 4:3)

위 아래는 그대로이고, 좌우를 화면 가득 늘립니다.

- HD디지털방송
  (가로세로 비율 16:9)
- 비스터 비전등 영상 속에 자막이 들어간 가로길이의 영화 (가로세로 비율 1.85:1)
- 가로세로 비율의 정보가 들어간 DVD소프트의 영상

화면의 좌우에 맞춰 가득 확대 합니다. (영상의 종류에 따라 상하에 검은 띠가 남을 수 있습니다.)

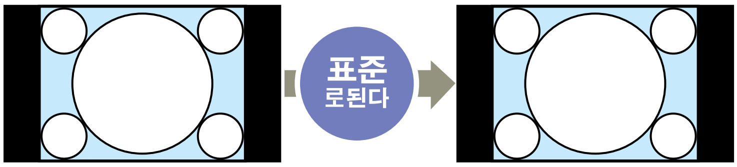
- 시네마비전등 영상의 밖에 자막이 있는 가로길이의 영화(가로세로 비율 2.35:1)

화면의 좌우에 맞춰 가득 확대하면서 자막만을 압축하여 화면에 넣습니다.

- 가로세로 비율의 정보가 들어간 비디오카메라나 DVD 소프트 등의 영상

확대하지 않고, 가로세로 비율이 4:3 인 상태의 영상이 됩니다.

- 자동와이드「2」로,「4:3 화면」을「표준」(구입시는「와이드줌」) 으로 설정했을 때 (☞27~29 페이지)



확대하지 않고, 가로세로 비율이 4:3 인 상태의 영상이 됩니다.

다음 페이지에 계속

와이드 화면으로 즐긴다 (계속)

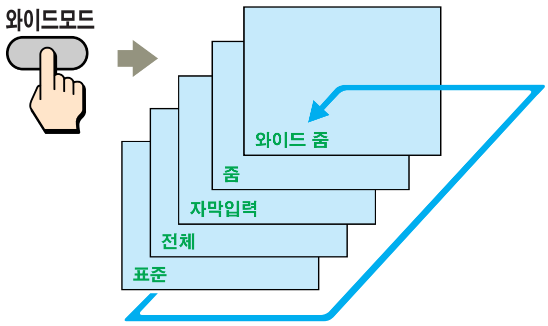
수동으로 와이드 화면으로 전환한다 [와이드 모드 버튼]

자동 와이드 기능과는 별도로 좋아하는 화면 모드를 수동으로도 선택할 수 있습니다. 또 전파의 수신 상태가 나쁠 때나 어두운 영상일 때는 자동 와이드가 제대로 기능하지 않는 경우가 있습니다. 이 때도 수동으로 화면 모드를 바꾸십시오.

와이드모드 버튼

와이드모드 버튼을 반복해서 누른다.

한 번 누르면 영상의 사이즈나 종류에 맞게 TV가 최적 화면 모드를 재빨리 선택하여 표시합니다*. 그 후 누를 때마다 다음과 같이 화면 모드가 바뀝니다. 화면 모드의 상세한 설명에 관해서는 ☞15 페이지를 보십시오.



* 「(화면모드)」 메뉴의 「자동 와이드 설정」 이 「2」, 「4:3 화면」 을 「표준」 으로 설정하고 있을 때 (☞29 페이지) 는 와이드 화면이 되지 않고 화면 가로세로 비율 4:3 의 영상인 상태 (「표준」 인 채) 로 됩니다.

잠깐 한 마디

수동으로 와이드 화면을 즐길 때는 미리 자동 와이드를 꺼 주십시오 (☞29 페이지).

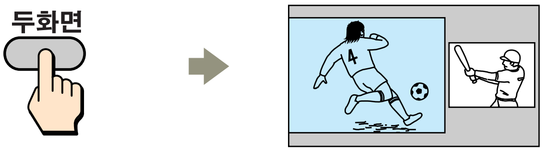
두화면으로 본다

[두화면 버튼]

좌우의 화면 사이즈를 바꾸어 2개 채널을 동시에 볼 수 있습니다. 또, 일반TV나 TV에 연결한 비디오 등의 화상도 동시에 볼 수 있습니다.

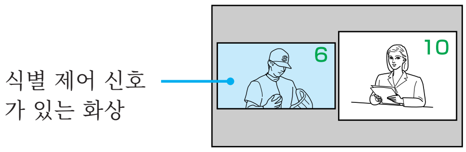
두화면 버튼을 누른다.

한 번 더 누르면 한 화면으로 돌아갑니다.



주의
- **다음 화상은 두 화면에서 동시에 볼 수 없습니다.**
  - **-같은TV채널**
  - **-동일 입력의 화상 (비디오 1 과 비디오 1 등)**
  - **-DTV(HD)/DVD 입력 끼리의 화상 조합**
- **DTV(HD)/DVD 입력 단자로부터의 영상은 좌측 화면에만 표시됩니다.**
- **두화면인 상태로 전원을 끄고 다시 한번 전원을 넣으면 한 화면으로 돌아갑니다.**

화면이나 와이드 화면에 관한 주의
- **두 화면에서는 자동 와이드 기능은 작동되지 않습니다. 단 식별제어 신호가 있는 화상은 판별하고 와이드 화상인 채 표시됩니다.**



- **두화면은 좌우 각각 다른 회로에서 신호 처리하고 있습니다. 따라서 영상이나 음향등 좌우 화면 사이에 다소 차이가 있습니다.**

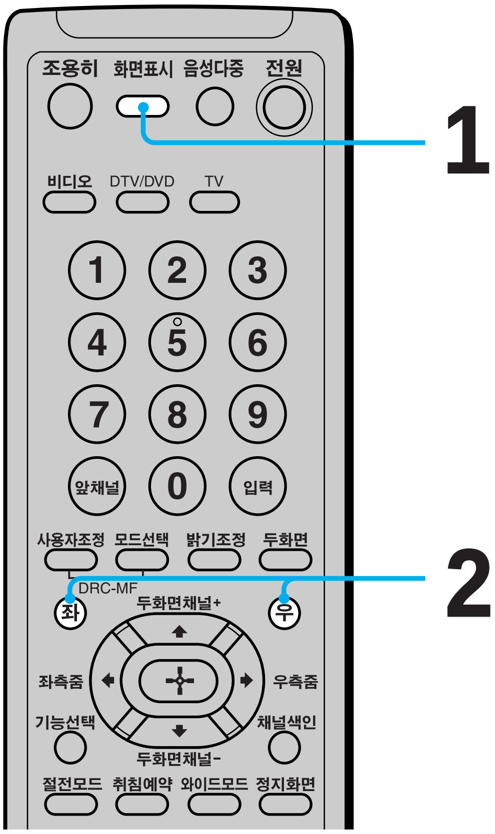
녹화에 관한 주의
- **두화면 영상은 녹화할 수 없습니다.**
- **구입시는 비디오 1 입력 단자에 연결한 기기의 화상은 출력되지 않도록 설정이 되어 있습니다 (☞47 페이지).**

다음 페이지에 계속

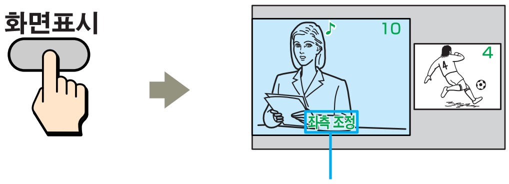
두화면으로 본다 [두화면 버튼] (계속)

조정할 화면을 선택한다 [좌/우 버튼]

채널이나 입력을 선택하거나 음량을 조절할 수 있는 화면 (조정 화면) 을 선택합니다.
두 화면을 표시한 직후는 좌측 화면이 조정 화면으로 되어 있습니다. 또 조정 화면의 음성이 스피커로부터 나옵니다 (헤드폰의 음성은 ☞20 페이지).



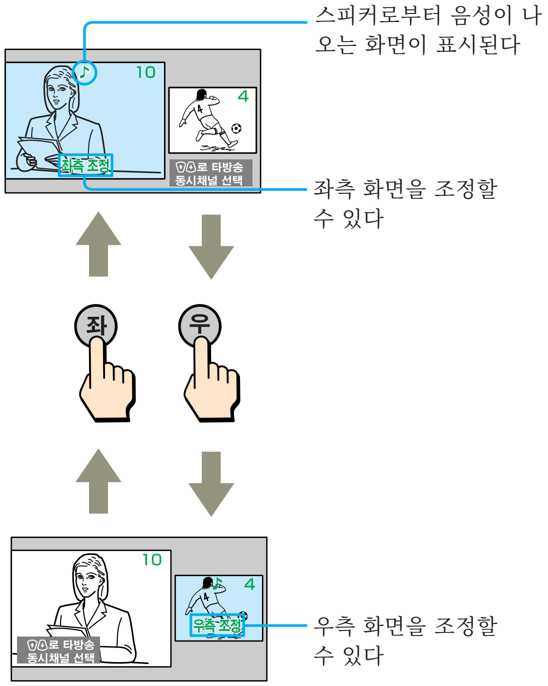
1 화면 표시 버튼을 눌러 조정화면이 어느쪽으로 되어 있는지 확인한다.
두화면을 표시한 직후는 좌측 화면이 조정 화면으로 되어 있습니다.



2 조정하고 싶은 화면이「조정 화면」으로 되어 있을 때는.
그대로 채널이나 입력을 선택하거나 음량을 조절해 주십시오.

조정하고 싶은 화면을 변경하고 싶을 때는.

조정하고 싶은 쪽의 버튼 (좌/우버튼) 을 누른다.
조정 화면이 바뀝니다.

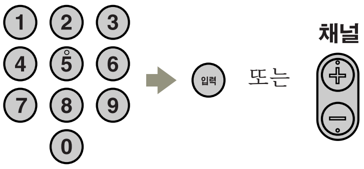
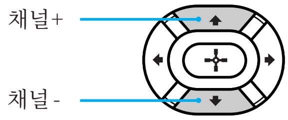


잠깐 한 마디
- **기능선택 화면에서도 조정할 수 있습니다.「(두화면)」메뉴로「좌우선택」를 선택하고「좌측 조정」이나「우측 조정」으로 해 주십시오.**
- **조정화면 (헤드폰 모드「1」일 때 ☞20 페이지) 또는 스피커로 음성이 나오고 있는 화면 (헤드폰 모드「2」일 때 ☞20 페이지) 으로 방송이 종료되면 자동적으로 소리가 꺼집니다.한 화면으로 되돌리고 나서 종료되지 않은 채널을 선택하면 소리가 납니다. 또 절전을 위해 조정 화면에서 방송이 종료되고 (또는 방송이 없는 채널인 채) 약10 분이 지나면「신호 없을 때 자동 꺼짐」이라고 표시되고 자동적으로 STANDBY 모드가 됩니다.**

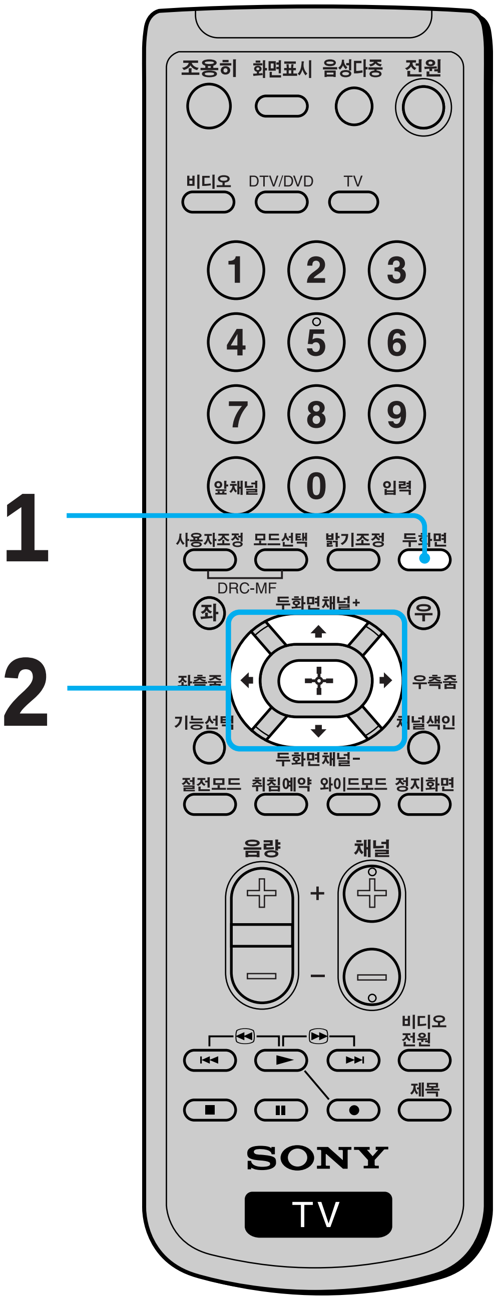
두화면에서 채널을 선택하려면

어느쪽의 화면도 각각의 채널을 선택할 수 있습니다.

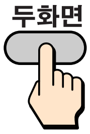
화면 표시 버튼을 눌러 조정 화면을 확인하고 채널을 바꾼다.

채널을 바꾸고 싶은 화면	누르는 버튼
조정 화면 **(「좌측 조정」또는「우측 조정」이라고 표시된 조정화면입니다)**	
조정 화면이 아닌 화면	

화면 사이즈를 바꾼다 [좌측줌/우측줌]

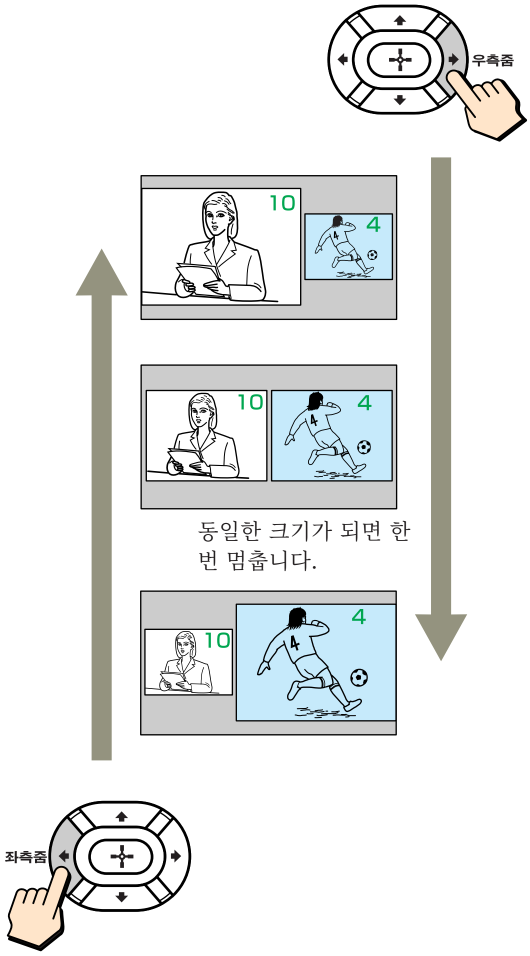


1 두화면이 되어 있지 않으면 두 화면 버튼을 누른다.



2 크게 할 쪽에 ←/→를 계속 눌러 희망하는 사이즈가 되면 손가락을 뗀다.

우측 화면 줌 (좌측 화면 축소)



좌측 화면 줌 (우측 화면 축소)

잠깐 한 마디

좌우의 화면 사이즈를 바꾸었을 때는 그 크기를 TV가 기억하기 때문에 다시 두화면으로 했을 때에 그 크기로 표시합니다.

다음 페이지에 계속

두화면에서 헤드폰의 음성을 선택하려면

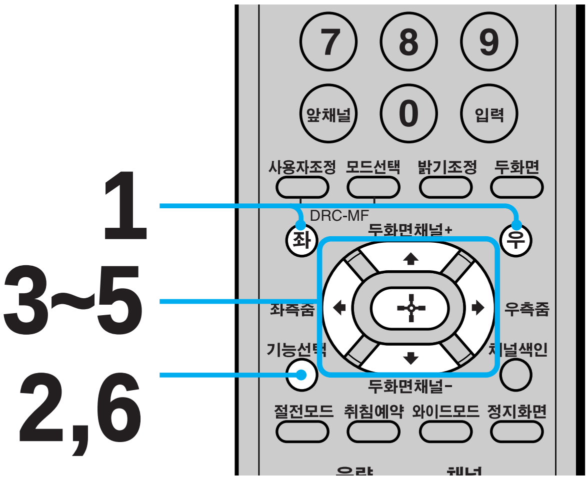
스피커로 음성을 내지 않고 헤드폰으로 듣거나 헤드폰과 스피커로 좌우 화면의 음성을 따로따로 낼 수가 있습니다. 헤드폰 모드를 설정하십시오.

헤드폰 모드「1」로 하면

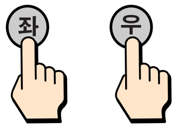
조정 화면의 음성이 헤드폰으로 들립니다. 스피커로는 음성이 나오지 않습니다.
좌/우 버튼을 누르면, 헤드폰의 음성도 바뀝니다.

헤드폰 모드「2」로 하면

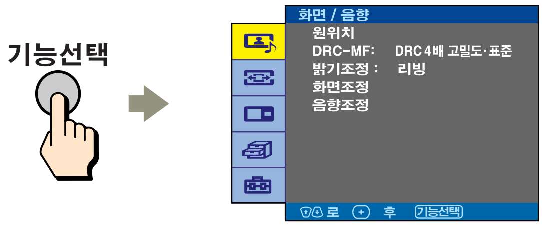
헤드폰과 스피커로 좌우 각각 화면의 음성이 헤드폰으로 들립니다.
설정후는 좌/우 버튼을 누르고 조정 화면을 전환해도 헤드폰의 음성은 전환 안됩니다.



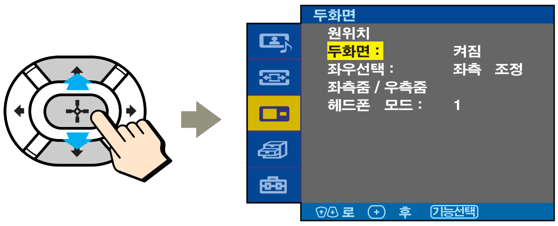
1 헤드폰 모드를「2」로 설정할 때는, 좌/우 버튼을 눌러, 스피커로 음성을 들을 화면을 선택한다.
(「1」로 설정할 때는 이 조정은 불필요합니다).



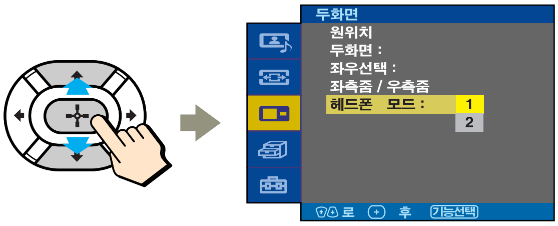
2 기능선택 버튼을 눌러, 기능선택을 표시한다.



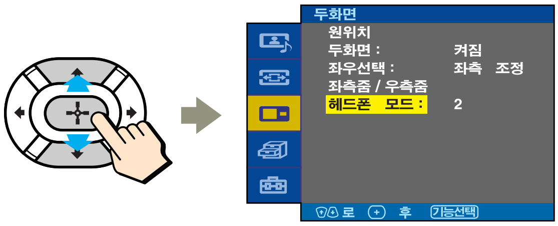
3 ▲/▼ 로「▭(두 화면)」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



4 ▲/▼ 로「헤드폰 모드」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



5 ▲/▼ 로「1」또는「2」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.
「2」를 선택한 때는 헤드폰에서는 스피커와 반대의 화면의 음성이 나옵니다.



6 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

주의
헤드폰 모드「2」로 설정하고 일단 한번 두화면 모드를 종료했다가 다시 두화면 모드로 하면 헤드폰 모드는「1」로 돌아갑니다.

잠깐 한 마디
헤드폰을 빼면「헤드폰 모드」의 설정에 의하여 다음 음성이 스피커로부터 나옵니다.
-「1」일 때 : 헤드폰으로 듣고 있던 음성
-「2」일 때 : 스피커의 음성 그대로

채널을 일람 표시한다

[채널색인 버튼]

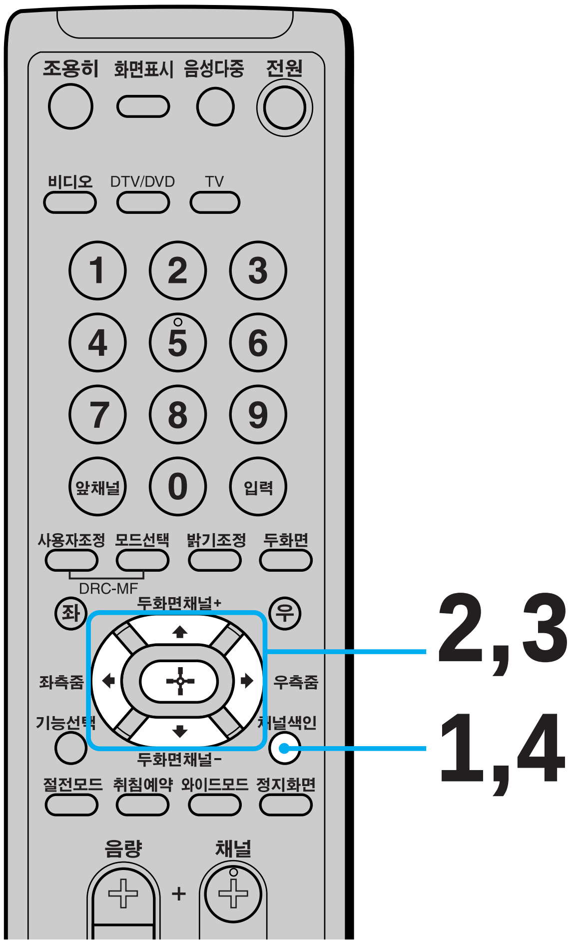
보고 있는 채널을 고화질로 크게 표시한 상태에서 미리 수신 설정 (☞42 페이지) 한 모든 채널이 아래서 위로 (또는 위에서 아래로) 차례대로 천천히 움직이며 표시됩니다 (스크롤 표시). 스크롤하고 있는 작은 화면에서 보고싶은 채널을 선택할 수 있습니다. 프로그램 내용의 체크나 채널 선택을, 보다 매끄럽고 즐겁게 할 수 있습니다.

주의

채널색인 버튼을 누르기 전에, 채널을 설정해 두십시요 (☞42 페이지) 수신 설정된 채널만 채널색인 화면에 나오기 때문입니다 .

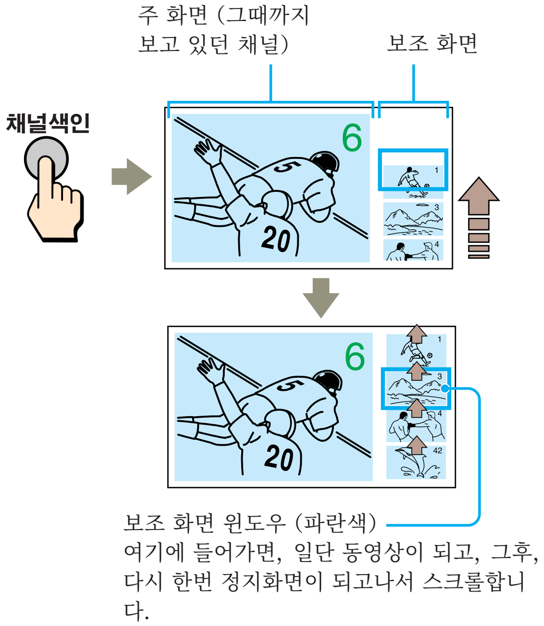
잠깐 한마디

STANDBY/취침예약 램프 점등중에 채널색인 버튼을 누르면, 전원이 들어가고, 채널색인 화면이 표시됩니다. 보고 싶은 프로그램이 정해져 있지 않을 때에 편리합니다.



1 채널색인 버튼을 누른다.

보고 있던 채널이 좌측에 표시되고, 우측에 수신 설정(☞42 페이지)되어 있는 채널이 자동적으로 아래로부터 위로 스크롤 하며 표시됩니다.



스크롤 방향을 위에서 아래에 바꾸려면

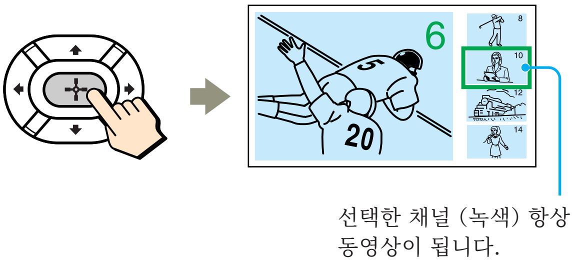
↓를 누릅니다.

재빠르게 스크롤 하려면

↑/↓를 누른 채 합니다.

2 보고 싶은 채널이 보조 화면 윈도우에 들어가면, ⊕버튼을 누른다.

보조 화면 윈도우의 창이 파란색에서 녹색으로 변하고, 스크롤이 멈춥니다.



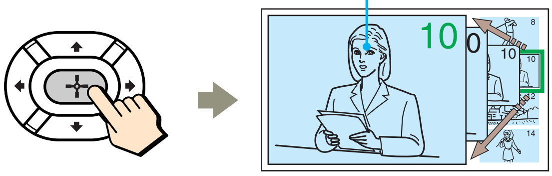
다시 한번 스크롤하고 싶을 때는, ↑/↓를 누릅니다.

다음 페이지에 계속

채널을 일람 표시한다
[채널색인 버튼] (계속)

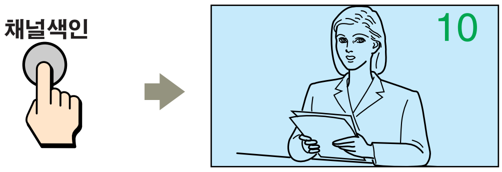
3 선택한 보조화면 윈도우의 채널을 주 화면에서 보고 싶을 때는 다시 한 번 ⊕버튼을 누른다.

선택한 채널이 줌업하고 주화면이 됩니다. 음성도 전환됩니다.



4 채널색인 버튼을 누른다.

한 화면이 됩니다.



도중에 채널색인 화면을 지워 없앨 때는

채널색인 버튼을 누르면 그 때 주 화면으로 보고 있던 채널이 한 화면으로 됩니다.

주의

보조 화면 윈도우의 창의 색 (푸른 색 · 녹색) 은「색조」나「명암」를 조정하면 색이 바뀌어 보입니다.

녹화에 관한 주의

- **채널색인 화면 표시중에 채널을 선택하거나 입력을 바꾸거나 하면 주화면이 그 채널 또는 입력으로 됩니다.**
- **보조화면 윈도우가 녹색일 때는 보조 화면 윈도우에 들어가 있는 채널 이외는 바뀌지 않습니다.**
- **채널 색인 화면은 녹화못합니다.**

잠깐 한 마디

- **두화면일 때 채널색인 버튼을 누르면 조정 화면이 주 화면이 됩니다. 단「헤드폰 모드」가「2」로 (☞20 페이지), 헤드폰을 연결하고 있으면, 스피커로부터 음성이 나오고 있는 화면이 주화면이 됩니다. 또 도중에 채널색인 버튼을 누르면 두화면으로 다시 돌아옵니다.**
- **주화면으로 방송이 종료되면 절전을 위해 약10분 지나면「신호 없을 때 자동 꺼짐」이라고 표시되며 자동적으로 STANDBY 모드가 됩니다.**

화면을 정지시킨다

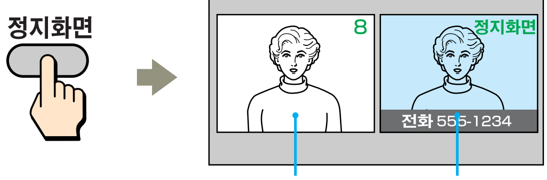
[정지화면 버튼]

시청자 선물의 응모처나 요리의 재료등을 메모하고 싶을 때, 화면을 정지시켜서 확인할 수 있습니다. 동시에 지금까지 보고 있던 프로그램도 즐길 수 있습니다.

정지화면
버튼

정지시키고 싶은 장면에서 정지화면 버튼을 누른다.

두 화면이 되고 메모 하고 싶은 장면이 오른 쪽에 나옵니다. 한번 더 누르면 한 화면으로 돌아옵니다.



지금까지 보고 있던 프로그램 (동영상)

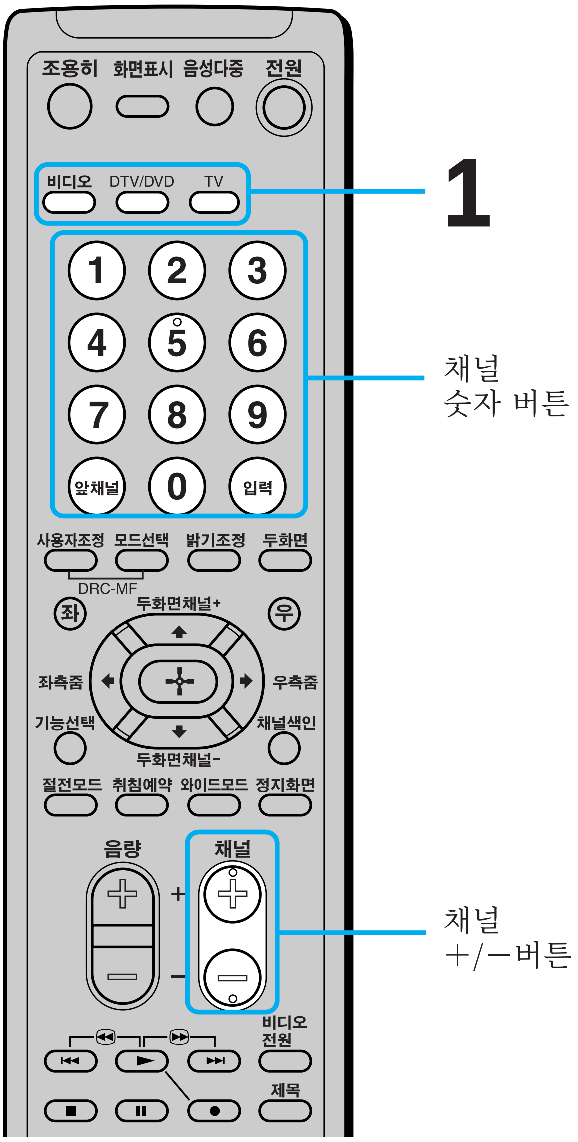
정지시킨 장면 (정지 화면)

주의

- **두화면이나 채널색인 화면을 보고 있을 때는 메모를 못 합니다.**
- **메모중에 채널이나 입력을 바꾸면 한화면으로 돌아옵니다.**
- **절전을 위해 좌측 화면으로 방송이 종료되고 (또는 방송이 없는 채널 상태로) 약10분 지나면「신호 없을 때 자동 꺼짐」이라고 표시되며 자동적으로 STANDBY 모드가 됩니다.**

TV에 연결한 기기의 영상을 본다

입력을 바꾸어 TV에 연결한 비디오 기기나 DVD등의 영상을 볼 수 있습니다. 접속의 방법에 관해서는, ☞45~51 페이지를 보십시오.



잠깐 한 마디

TV 본체의 입력선택 버튼을 반복해 눌러도 입력을 전환할 수 있습니다.

TV→ 비디오 1→ 비디오 2→ 비디오 3
DTV/DVD2←DTV/DVD1← 비디오 4 ←

1 입력선택용의 버튼을 누르고 보고 싶은 영상을 선택한다.

각 버튼을 누를 때마다 각각의 단자에 연결한 각 기기의 영상으로 전환됩니다.

누를 때마다	이하에 연결한 기기의 영상이 됩니다.	화면 표시도 바뀝니다.
비디오	• 비디오 1 입력 단자	비디오 1*
	• 비디오 2 입력 단자	비디오 2*
	• 비디오 3 입력 단자	비디오 3*
	• 비디오 4 입력 단자	비디오 4
DTV/DVD	• DTV(HD)/DVD1입력 단자	DTV/DVD1
	• DTV(HD)/DVD2입력 단자	DTV/DVD2

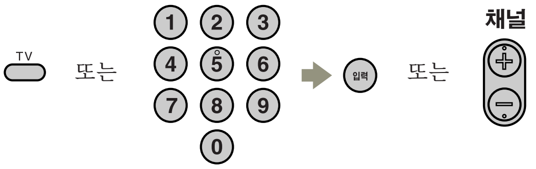
*** S1 비디오 단자에 연결하고 있을 때는, 「S비디오 1」~「S비디오 3」 라고 표시됩니다.**

2 접속되어 있는 기기를 조정한다.

자세한 것은, 「TV의 리모콘으로 타기기를 조정한다」(☞25 페이지), 및 각 기기의 사용설명서를 보십시오.

TV 화면으로 되돌릴 때는

TV버튼, 채널 숫자 버튼또는 채널+/—버튼을 누른다.



TV의 리모콘으로 타기기를 조정한다

TV의 리모콘으로 소니제품의 비디오기기나 DVD등을 조정할 수 있습니다.

TV의 리모콘으로 조정할 수 있는 기기를 설정한다

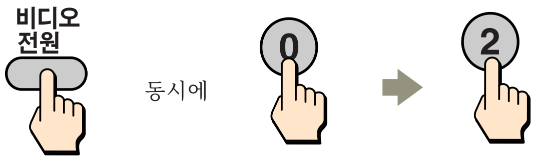
연결한 기기의 등록번호를 설정하여, TV의 리모콘으로 조정할 수 있는 기기를 선택합니다.

채널 숫자 버튼

DVD/비디오 조정 버튼

예)여기에서는 VTR2(8mm)로 설정합니다.

1 비디오 전원 버튼을 누르면서, 채널 숫자 버튼으로 연결된 기기의 설정번호를 누른다.



조정할 수 있는 기기	기기등록번호
DVD	00 (구입시의 설정)
VTR1(베타)	01
VTR2(8mm)	02
VTR3(VHS)	03
MDP	04
CD	06
MD	07

주의
- **연결된 기기에 따라서는, 기기등록번호의 설정을 해도 조정이 안되는 경우나, 일부의 버튼이 작동되지 않는 경우가 있습니다.**
- **리모콘의 건전지를 교체하면 기기등록번호의 설정은, 구입시의 설정으로 돌아갑니다.**
- **연결되어 있는 기기에 기기선택 스위치가 붙어 있을 때는, TV버튼으로 TV를 선택해 주십시오.**

2 선택한 기기를 조정한다.
각 기기의 조정 버튼의 기능에 대해서는, ☞26 페이지를 보십시오.

다음 페이지에 계속

TV의 리모콘으로 타기기를 조정한다 (계속)

비디오(VTR1, 2, 3)로 조정할 수 있는 버튼

조정	버튼
전원 켜짐/꺼짐	비디오 전원
녹화	● + ►
재생	►
정지	■
빨리감기	►►I
되감기	I◄◄
일시정지	II
빨리감기 재생	► + ►►I
되감기 재생	► + I◄◄

DVD로 조정할 수 있는 버튼

조정	버튼
전원 켜짐/꺼짐	비디오 전원
재생	►
정지	■
일시정지	II
다음 챕터 꺼냄	►►I
이전 챕터 꺼냄	I◄◄
빨리감기 재생	► + ►►I
되감기 재생	► + I◄◄
제목표시	제목
기능선택 화면표시	● + 기능선택
기능선택	● + ▲/▼/◄/►
기능선택 결정	● + ⊕

MDP로 조정할 수 있는 버튼

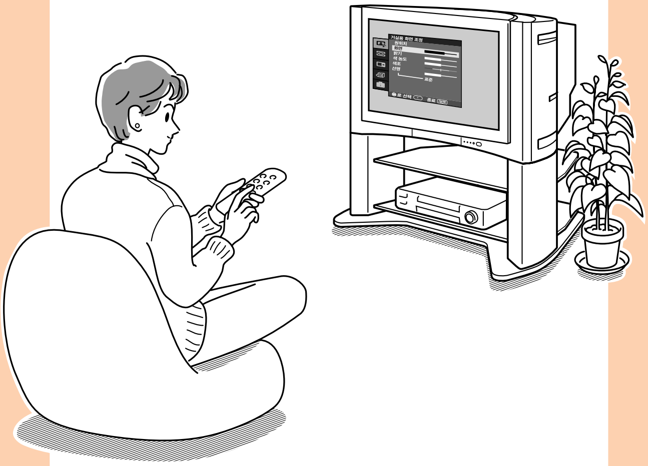
조정	버튼
전원 켜짐/꺼짐	비디오 전원
재생	►
정지	■
일시정지	II
이전 것 꺼냄	►►I
다음 것 꺼냄	I◄◄

CD/MD로 조정할 수 있는 버튼

조정	버튼
전원 켜짐/꺼짐	비디오 전원
재생	►
정지	■
일시정지	II
이전 것 꺼냄	►►I
다음 것 꺼냄	I◄◄
빨리감기 재생	► + ►►I
되감기 재생	► + I◄◄

조정한다/ 설정한다

여기서는 화면이나 음향 및 화면의 위치나 사이즈등을 조정하는 응용적인 조정을 설명하고 있습니다.
또 TV에 내장되어 있는 타이머를 사용하여 자동적으로 전원을 끄는 등의 조정도 설명하고 있습니다.



자동 와이드의 설정을 바꾼다

자동 와이드의 설정에 관하여

자동 와이드의 설정에는「1」과「2」가 있습니다.

자동 와이드「1」

TV방송으로는 HD디지털방송이나 일부의 방송국의 일반 방송(4:3 영상)에는 영상을 판별하기 위한 식별 제어 신호[*1]이 영상 신호에 겹쳐져서 송신되고 있습니다. 또 비디오 카메라나 DVD플레이어등 일부의 비디오 기기에서도 똑같은 식별 제어 신호가 출력되고 있습니다.
이와 같은 식별 제어 신호를 판단하여, 충실하게 **재현하는 것이 자동 와이드「1」입니다. 단, 식별 제어 신호가 없을 때에 수동으로 선택한 화면 모드에 따라서는 화면의 주위가 어두워지고 영상의 일부가 빠지는 경우가 있습니다.**

자동 와이드「2」

다음 페이지와 같이 식별 제어 신호의 유무에 관계없이 최적의 화면 모드로 전환하는 것이 자동 와이드「2」입니다.

구입시는 자동 와이드「2」로,「4:3 화면」이「와이드줌」에 설정되어 있습니다.

*1 식별 제어 신호란 오리지널 영상의 가로세로 비율을 TV에서 충실하게 재현하기 위한 컨트롤 신호입니다. 이 신호를 포함한 영상에는 다음과 같은 것이 있습니다.
- HD디지털방송
- 가로세로 비율정보가 들어간 비디오 카메라나 DVD플레이어등의 기록 영상
- 가로세로 비율를 4:3 으로 한 신호가 들어간 TV방송

다음 페이지에 계속

자동 와이드의 설정을 바꾼다 (계속)

영상의 종류에 따른「1」과「2」의 화면 모드의 차이

영상의 종류	화면 모드	
	자동 와이드「1」	자동 와이드「2」
일반TV방송	**와이드 모드 버튼으로 선택한 화면 모드**	**「와이드 줌」 또는「표준」*2**
가로 세로의 비율을 4:3 (「표준」) 으로 한 신호가 들어간TV방송*3	**「표준」**	**「와이드 줌」 또는「표준」*2**
영상중에 자막이 들어간 가로길이의 영화	**와이드 모드 버튼으로 선택한 화면 모드**	**「줌」**
영상 밖에 자막이 있는 가로길이의 영화	**와이드 모드 버튼으로 선택한 화면 모드**	**「자막입력」**
HD디지털방송*3	**「줌」**	
가로 세로의 비율을 16:9 (「줌」 또는「전체」) 로 한 신호가 들어간 비디오 카메라나 DVD 플레이어등의 영상	**「줌」 또는「전체」**	
가로 세로의 비율을 4:3 (「표준」) 으로 한 신호가 들어간 비디오 카메라나 DVD 플레이어등의 영상	**「표준」**	**「와이드 줌」 또는「표준」*2**

***2 기능선택으로 설정합니다(☞29 페이지). 구입시는「와이드 줌」으로 되어 있습니다.**

***3 식별 제어 신호(☞27 페이지) 가 들어간 영상입니다.**

잠깐 한 마디

- **와이드 모드 버튼으로 전환한 후(☞16 페이지) 등은 표와 같이 작동되지 않는 수가 있습니다.**
- **자동와이드가 작동될 때에 와이드 모드 버튼을 한 번 누르면 (☞16 페이지) 상기의 자동 와이드「1」,「2」에 따라서 자동 와이드가 계속 작동합니다.**
  그 후 반복해서 누르면 식별 제어 신호의 유무에 따라서 다음과 같이 됩니다.
  —식별 제어 신호가 있는 영상을 수신하면 신호에 따른 화면 모드로 전환됩니다.
  —식별 제어 신호가 없는 영상일 때는 자동 와이드를「2」로 설정하고 있어도 자동 와이드가 작동하지 않습니다.
  단, 채널이나 입력을 바꾸거나 전원을 켜짐/꺼짐으로 하거나 하면 다시 작동합니다.
- **이 TV는 영화필름을 보다 충실하고 매끄러운 움직임의 영상으로 재현합니다. 이것은 영화필름의 신호의 규칙성을 자동적으로 식별하고 최적의 신호 처리를 하기 때문입니다 .**

자동 와이드시에 화면 모드가 멋대로 전환될 때는

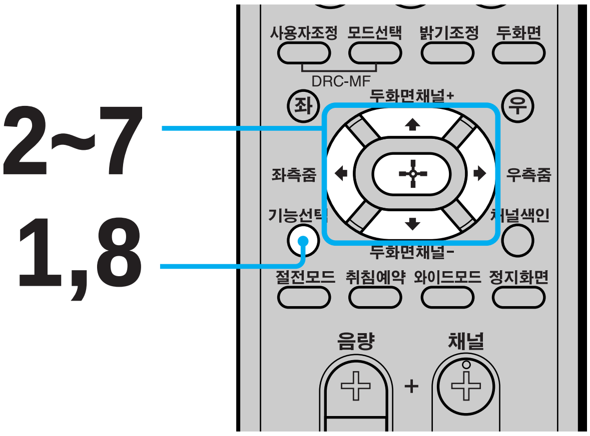
- **식별 제어 신호가 있는 영상을 수신하여 자동적으로 신호에 대응한 화면 모드가 (☞15 페이지) 되기 때문입니다.**
- **자동와이드「2」일 때는 CM 이 들어가거나 프로그램이 바뀌거나 할 때에 화면 사이즈가 변하여 부자연스럽게 보이거나 바뀔 때까지 몇초의 시간이 걸릴 수 있습니다. 한 프로그램에 최적의 와이드 화면을TV가 판단하고 (☞15 페이지) 있기 때문입니다.**

와이드 화면에 관한 주의

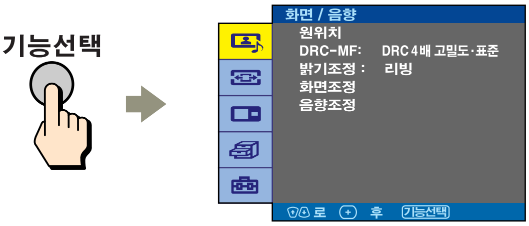
- **이 TV는 각종의 화면 모드 선택 기능을 갖추고 있습니다. TV프로그램등 소프트의 영상 비율과 다른 모드를 선택하시면 오리지널의 영상과는 차이가 나 보입니다. 이 점에 유의하시고 화면 모드를 선택하십시오.**
- **이 TV를 영리목적이나 공공장소에서의 시청을 목적으로 찻집, 호텔 등에 두고 화면 모드 선택기능등을 이용하여 화면의 축소나 확대등을 하면, 저작권법상으로 보호받고 있는 저작자의 권리를 침해할 우려가 있으므로 주의해 주시기 바랍니다.**
- **와이드 영상이 아닌 종래의 4:3 의 영상을 와이드 줌 모드를 이용하여 TV의 화면에 가득 표시해 보시면 주변 화상이 일부 보이지 않거나 변형되어 보일 수 있습니다. 제작자의 의도를 존중한 오리지널 영상은 표준모드로 보실 수 있습니다.**
- **오리지날 영상의 사이즈나 종류에 따라서는 화면의 상하가 부족하거나 자막이 들어가지 않을 수가 있습니다. 이 때는 상하 위치나 세로 사이즈를 조정하십시오(☞30 페이지). 단 화면 모드가「전체」와「표준」인 때는 조정할 수 없습니다.**

자동 와이드를 설정한다/취소한다

자동 와이드에 관한 자세한 설명은 ☞15 페이지를 보십시오.



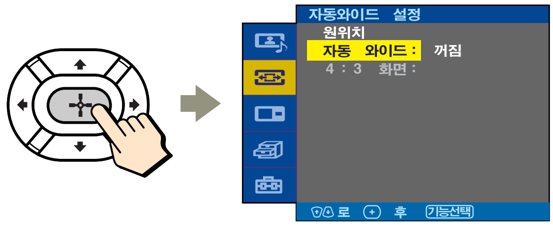
1 기능선택 버튼을 누른다.



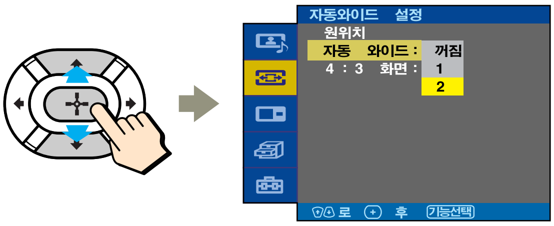
2 ▲/▼로「(화면모드)」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

3「자동와이드 설정」이 선택되어 있는가를 확인하고, ⊕버튼을 누른다.

선택되어 있지 않을 때는 ▲/▼로 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



4 ▲/▼로「자동 와이드」가 선택되어 있는지를 확인하고, ⊕버튼을 누른다.



5 자동 와이드를 끌 때는

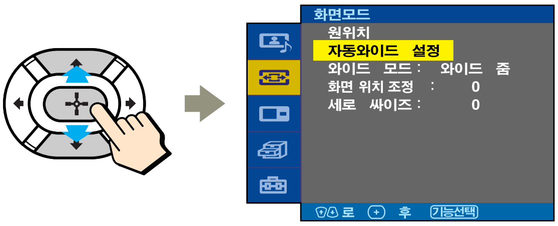
▲/▼로「꺼짐」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다(순서 8 로 가십시오).

자동 와이드를「1」로 설정할 때는

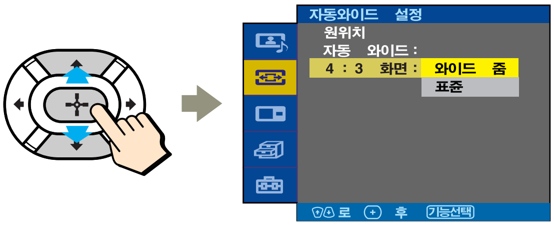
▲/▼로「1」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다 (순서 8 로 가십시오).

자동 와이드를「2」로 설정할 때는

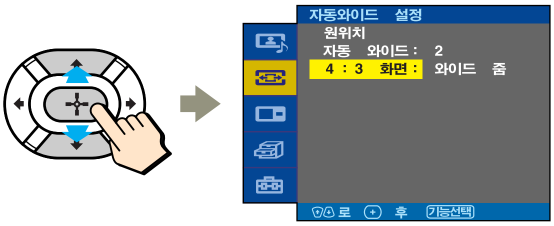
▲/▼로「2」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



6 자동 와이드「2」일 때는 ▲/▼로「4:3 화면」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



7 ▲/▼로「표준」또는「와이드줌」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



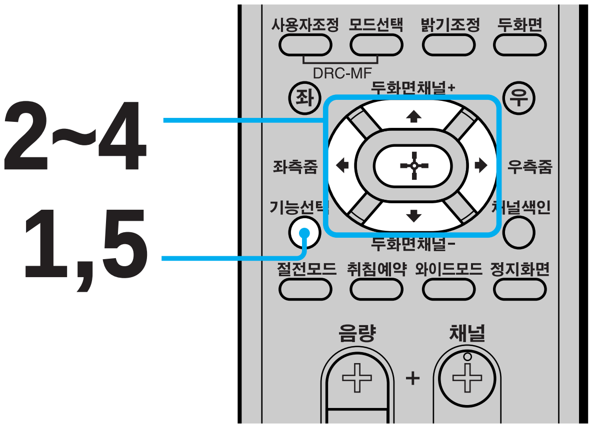
8 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

화면의 상하 위치/세로 싸이즈를 조정한다

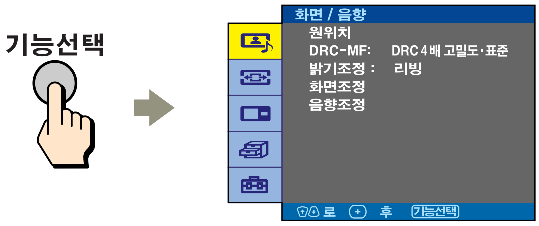
와이드 화상에서 다음과 같은 경우, 화면 위치의 상하나 세로 사이즈를, 화면 모드(☞15 페이지)별로 조정할 수 있습니다.

- **「와이드 줌」이나「줌」으로 화면을 보기 좋은 위치에 하고 싶을 때**
- **「자막입력」으로 자막이 화면에 들어가지 않을 때**

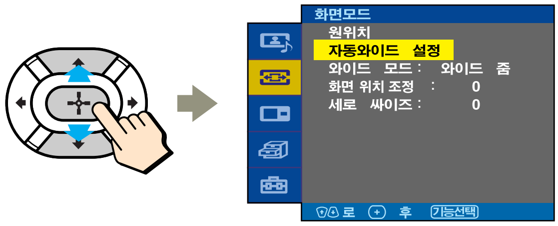
「전체」와「표준」의 화면 모드로는 조정못합니다.



1 조정하고 싶은 화면을 내놓은 상태에서, 기능선택 버튼을 누른다.



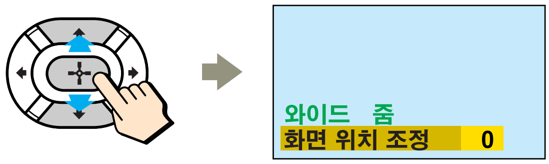
2 ▲/▼로「 (화면모드)」를 선택하고, 버튼을 누른다.



3 ▲/▼로 조정하고 싶은 항목을 선택한다.

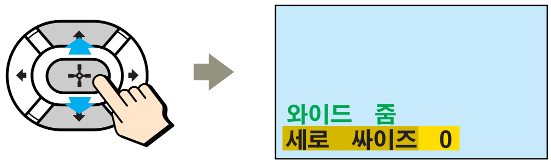
화면의 상하 위치를 조정할 때는

▲/▼로「화면 위치 조정」를 선택하고, 버튼을 누른다.



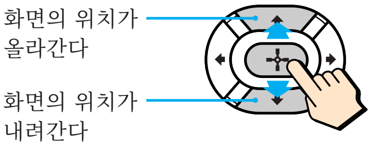
싸이즈를 조정할 때는

▲/▼로「세로 싸이즈」를 선택하고, 버튼을 누른다.

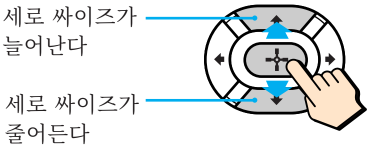


4 ▲/▼로 조정하고, 버튼을 누른다.

화면의 상하 위치를 조정할 때는



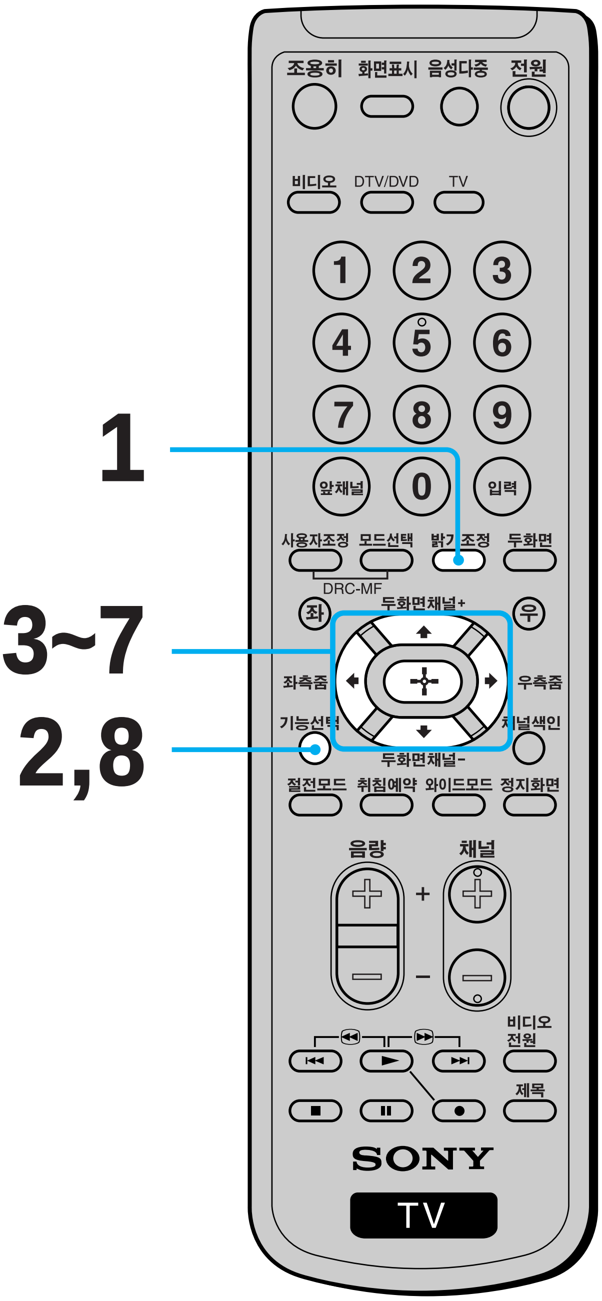
세로 싸이즈를 조정할 때는



5 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

보다 세밀하게 화면을 조정한다

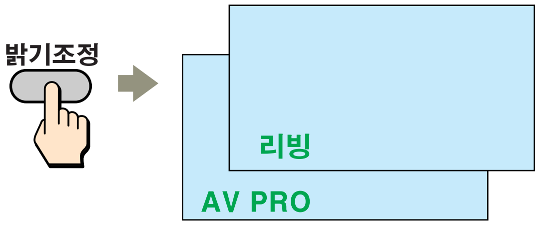
밝기 조정 버튼으로「리빙」이나「AV PRO」를 선택하면, 화면을 고르고 세밀하게 조정할 수 있습니다. 화면은, 입력 전환용의 버튼으로 선택할 수 있는 각각의 입력코드마다 설정할 수 있습니다.



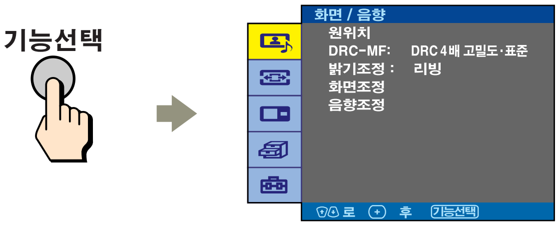
1 밝기 조정 버튼을 반복해서 눌러서「리빙」또는「AV PRO」를 선택한다.

주의

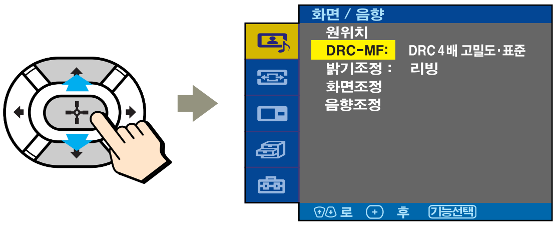
「생생한 화면」과「편안한 화면」(☞13 페이지)으 로는, 화면 조정을 할 수 없습니다.



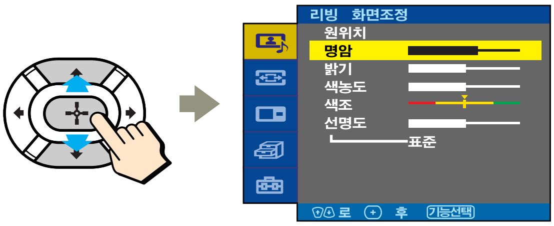
2 기능선택 버튼을 누른다.



3 ↑/↓로「(화면/음향)」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

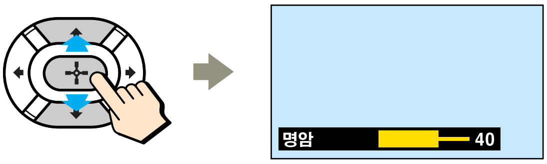


4 ↑/↓로「화면조정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

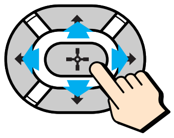


다음 페이지에 계속

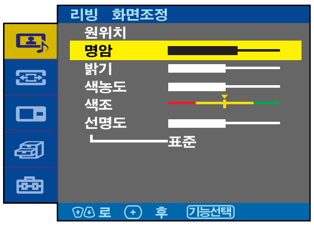
5 ▲/▼로 조정하고 싶은 항목을 선택하고, (⊕)버튼을 누른다.



6 ▲/▼/◀/▶로 조정하고, (⊕)버튼을 누른다.



「리빙」과「AV PRO」양쪽에서 조정할 수 있는 항목

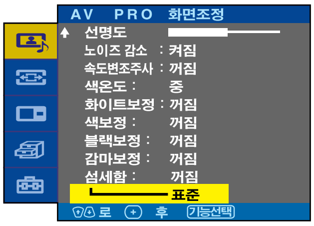


항목	▼/◀를 누르면	▲/▶를 누르면
명암	명암의 차이가 작아진다.	명암의 차이가 커진다.
밝기	어두워진다	밝아진다.
색농도	엷어진다	짙어진다.
색조	붉은 빛을 띤다	초록빛을 띤다.
선명도	영상의 윤곽이 부드러워진다	영상의 윤곽이 또렷해진다.

잠깐 한 마디
조정 바의 옆에 표시된 수치도 조정의 기준이 됩니다.

「AV PRO」에서만 조정할 수 있는 항목

▼을 계속 눌러「선명도」의 아래까지 이동하면 이하의 항목을 조정할 수 있습니다.



항목	결정	선택가능한 설정
노이즈감소[*1]	보통 때는「켜짐」으로 해 놓아 주십시오. **「켜짐」: 영상의 거칠기나 색 노이즈를 줄인다. (화면겹침 전파 장애는 경감되지 않는다).** **「꺼짐」: 원래의 영상 신호 (처리하고 있지 않는 오리지널 신호) 의 상태를 확인할 때 등에 선택한다. 단, 영상의 거칠기나 색 노이즈가 심해지기도 하고 색번짐이 생길 수도 있다.**	**켜짐/꺼짐**
속도변조주사 (속도 조절)	**영상의 윤곽을 강조한다.**	**강/중/약/꺼짐**
색온도	**「고」에서「저」로 가면 붉은 빛을 띤 따뜻한 색조가 된다.**	**고/중/저**
화이트보정	**흰색의 선명함을 강조한다.**	**켜짐/꺼짐**
색 보정	**아름답고 건강한 피부색을 재현한다.**	**켜짐/꺼짐**
블랙보정	**검은 색을 강조하여 콘트라스트를 강하게 한다.**	**강/중/약/꺼짐**
감마보정	**영상의 명암 부분의 밸런스를 조정한다.**	**강/중/약/꺼짐**
섬세함[*2]	**윤곽강조등의 영상처리를 간소화하여, 파인피치 브라운관의 성능을 보다 이끌어 낸 영상을 만든다**	**켜짐/꺼짐**

[*1]「**노이즈 감소」는 DTV(HD)/DVD1,2입력 단자에 연결한 기기의 영상일 때는, 조정할 수 없습니다.**

[*2]「**섬세함」은, DTV(HD)/DVD1, 2입력단자에 연결된 영상일 때만 선택해서 조정할 수 있습니다.**

7 다른항목을 조정할 때는, 순서5 와 6 을 반복한다.

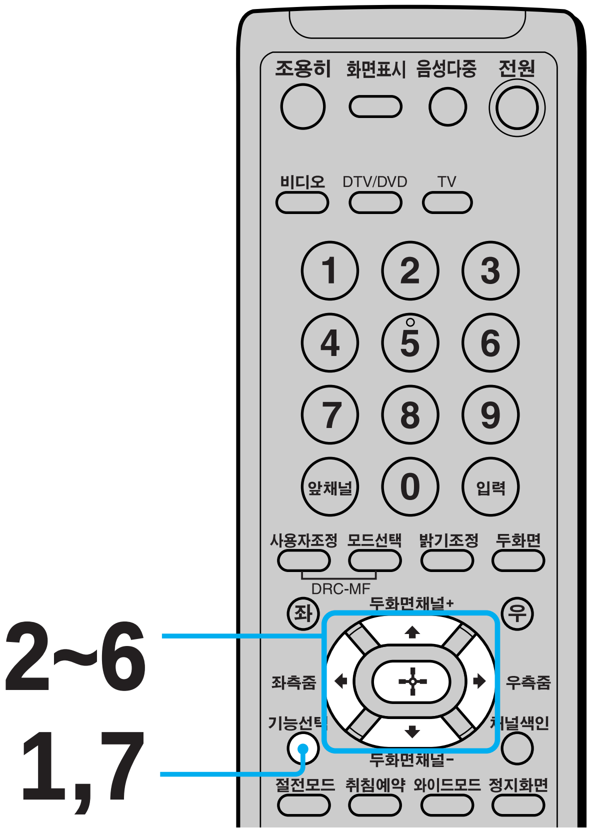
8 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

구입시의 상태로 되돌리려면

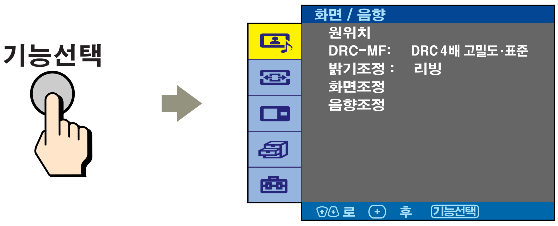
순서5 로,「표준」 을 선택하고, (+) 버튼을 누른다.

음향을 조정한다

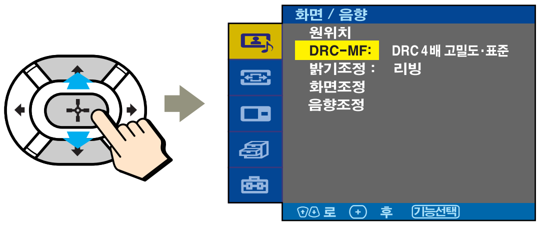
음향은, 입력 전환용의 버튼으로 선택할 수 있는 각각의 입력코드마다 설정할 수 있습니다.



1 기능선택 버튼을 누른다.



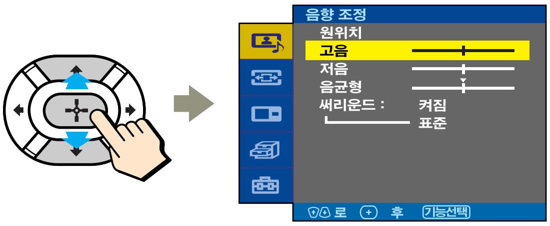
2 ↑/↓로「(화면/음향)」을 선택하고, (+)버튼을 누른다.



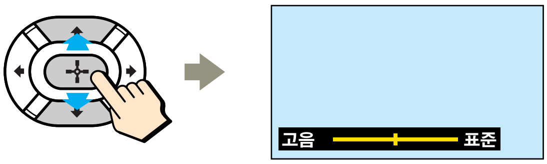
다음 페이지에 계속

음향을 조정한다 (계속)

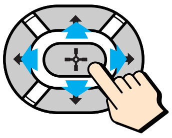
3 ▲/▼로「음향 조정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



4 ▲/▼로 조정하고 싶은 항목을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



5 ▲/▼/◀/▶로 조정하여, ⊕버튼을 누른다.



항목	▼/◀를 누르면	▲/▶를 누르면
고음	약해진다	강해진다
저음	약해진다	강해진다
음균형	좌측의 음이 커진다	우측의 음이 커진다
써라운드	꺼짐:보통의 음성으로 돌아간다	켜짐:현장감 있는 음성이 된다

잠깐 한마디

조정 바의 옆에 표시된 수치도 조정의 기준이 됩니다.

6 다른항목을 조정할 때는, 순서4 와 5 를 반복한다

7 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

구입시의 상태로 되돌리려면

순서 4 로「표준」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

주의

헤드폰의 음향 조정은 불가능합니다. 헤드폰으로 듣고 있을 때 음향 조정을 하면 헤드폰을 뺐을 때에 나오는 스피커로부터의 소리가 조정됩니다.

각각의 소리를 잘 들을 수 있게 하려면 (BBE 기능)

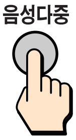
소리의 명료감을 높여 신축성 있는 듣기 편한 소리를 내는 것이「BBE」기능입니다.
구입시는「켜짐」에 설정되어 있습니다.「꺼짐」으로 하여 효과를 조금 약하게 할 수도 있습니다만, 음량감이 약해지므로 보통은「켜짐」인 상태로 사용할 것을 권합니다.

1 기능선택 버튼을 눌러, 기능선택을 표시한다.
2 ▲/▼로「(기타기능 설정)」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.
3 ▲/▼로「BBE」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.
4 ▲/▼로「켜짐」또는「꺼짐」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.
5 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

음성을 바꾼다
[음성다중 버튼]

2개국어 방송등 음성다중 방송일 때에 듣고 싶은 음성을 선택할 수 있습니다.

음성다중 버튼을 반복해서 누른다.
누를 때마다 아래표와 같이 바뀝니다.



화면표시	우측의 음성	좌측의 음성
주	주음성	주음성
부	부음성	부음성
주/부	주음성	부음성

예:「주/부」를 선택한 때

잠깐 한마디
두화면일 때는, 조정 화면의 음성이 바뀝니다.

일반 TV의 스테레오 방송에서 잡음이 거슬릴 때는

음성을 모노럴로 하여 채널마다 잡음을 줄일 수 있습니다.

1 잡음이 많은 채널을 켠 상태에서 기능선택 버튼을 눌러 기능선택을 표시한다.

2 ⬆/⬇로「(설정)」를 선택하고, (+)버튼을 누른다.

3 ⬆/⬇로「초기설정」을 선택하고, (+)버튼을 누른다.

4「자동 스테레오」를 선택하고, (+)버튼을 누른다.

5 ⬆/⬇로「꺼짐」으로 놓고, (+)버튼을 누른다.

6 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

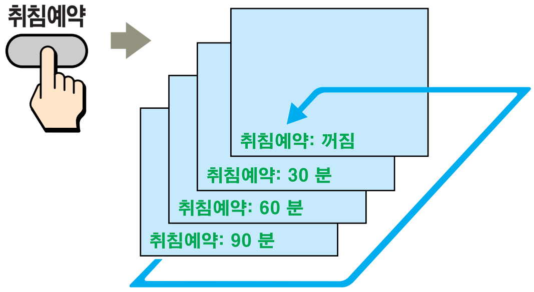
자동으로 전원을 끈다

[취침예약 버튼]

TV를 켠 채 잠들어도, 설정한 시간 (30분, 60분 또는 90분) 이 지나면, 자동적으로 전원이 꺼집니다.

취침예약 버튼을 반복해서 누른다.

누를 때마다, 다음과 같이 시간이 바뀝니다. 또, TV 본체의 STANDBY/취침예약 램프가 빨갛게 점등합니다.



취침예약을 도중에 취소하려면

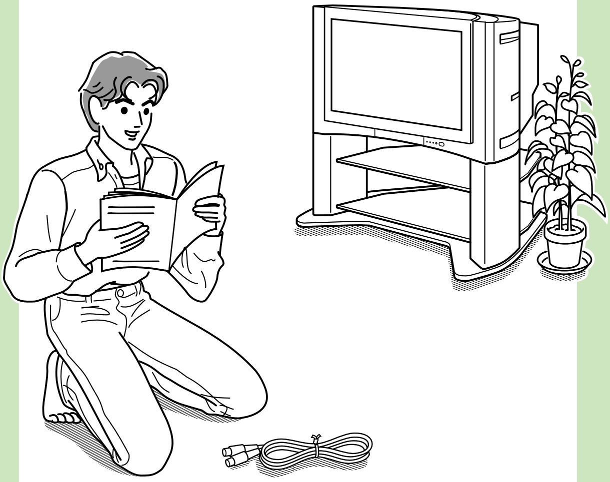
취침예약 버튼을 반복해서 눌러,「취침예약:꺼짐」을 선택한다.

잠깐 한마디

- 취침예약이 작동하고 있을 때에, 취침예약 버튼을 누르면, 전원이 꺼질 때 까지의 남은 시간 (예:「취침예약: 17분 후」) 이 표시되고, 수초후에 꺼집니다.
- 전원을 다시 켜면,「취침예약:꺼짐」 으로 돌아갑니다.
- 기능선택 화면에서도 조작할 수 있습니다.「(기타기능 설정)」 메뉴로「취침예약」를 선택하고, 시간을 설정하십시오.

TV의 접속과 준비

**여기에서는, TV 안테나의 연결법, 및 채널 설정이 설명되어 있습니다.
순서 1~3 (☞38~44 페이지) 까지 끝내면, TV를 볼 수 있습니다. 다른 기기를 연결하여 사용하실 때는, 「타기기와의 접속」(☞45~51 페이지) 을 보아 주십시오.**



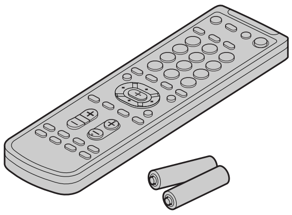
TV를 설치할 때는, 반드시, 「지자기에 의한 화면의 경사나 상하 위치를 조정한다」(☞40 페이지) 를, 실행해 주십시오.

지자기등의 영향으로, 화면이 기울어지거나 상하 위치가 어긋나거나, 색 얼룩등이 발생할 수 있습니다.

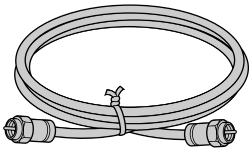
부속품을 확인한다

상자를 열어서, 부속품이 다 있는지를 확인하십시오.

리모콘 (1개) 과 단3 형 건전지 (2개)



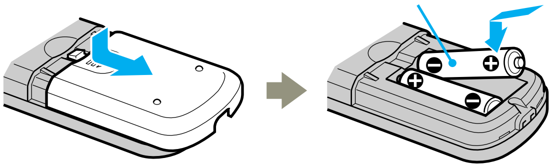
안테나 접속 케이블 (1개)



사용설명서
안전을 위해
안전 점검의 안내
보증서
(각1부)

리모콘에 건전지를 넣으려면

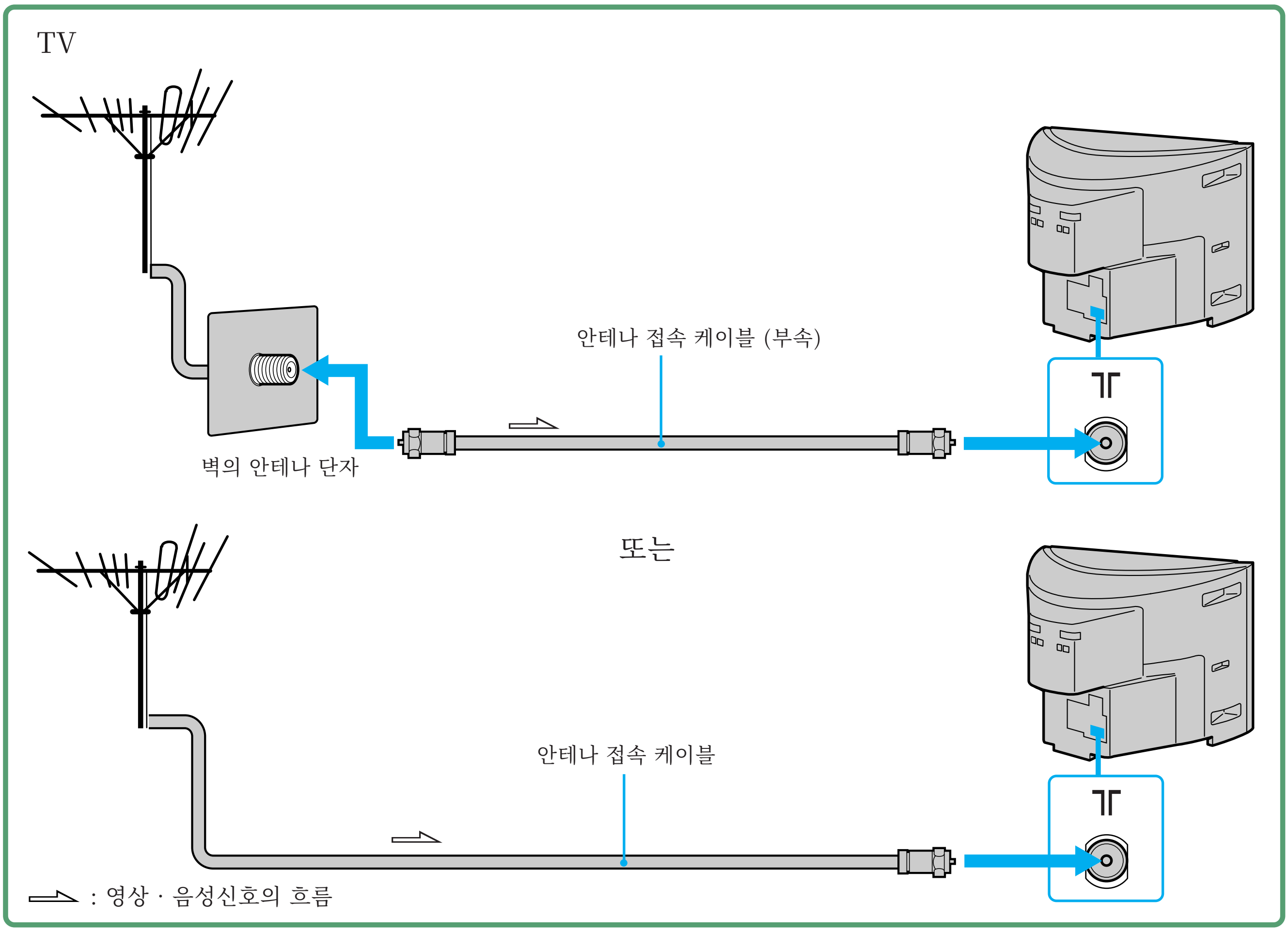
반드시 일러스트와 같이 ⊖극 쪽에서 건전지를 넣으십시오. 무리하게 넣거나 반대쪽에 넣거나 하면, 쇼트의 원인이 되어, 열이 발생할 수 있습니다.

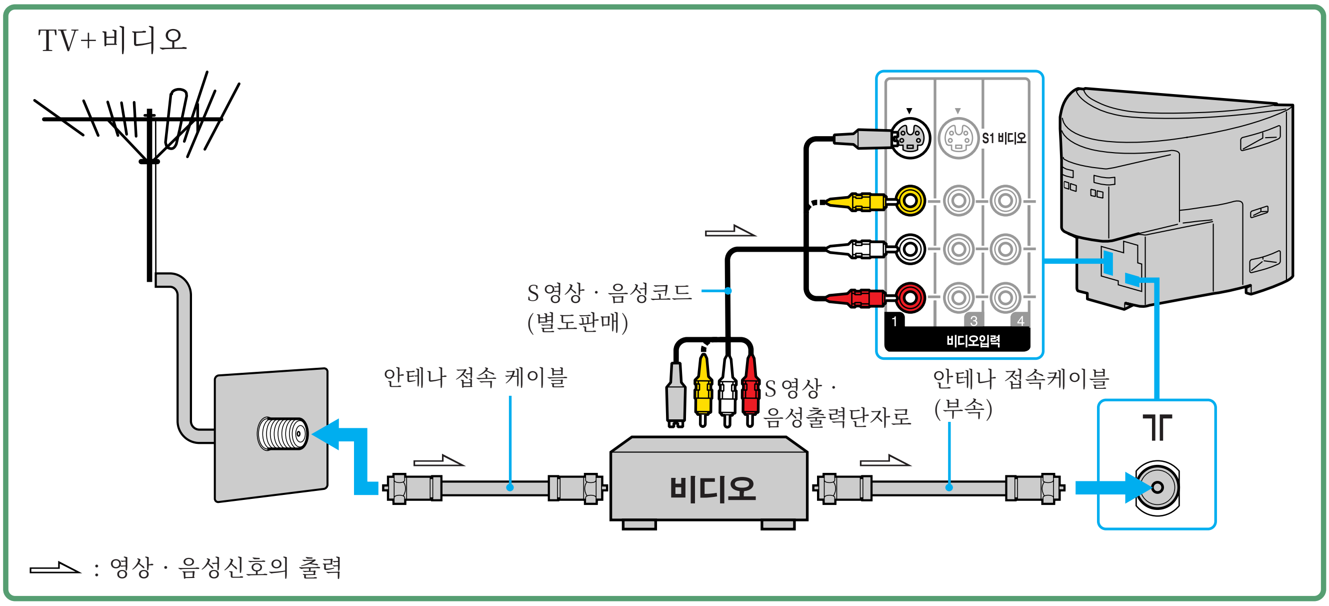


순서 1: TV안테나나 케이블 TV를 연결한다

TV안테나를 연결한다

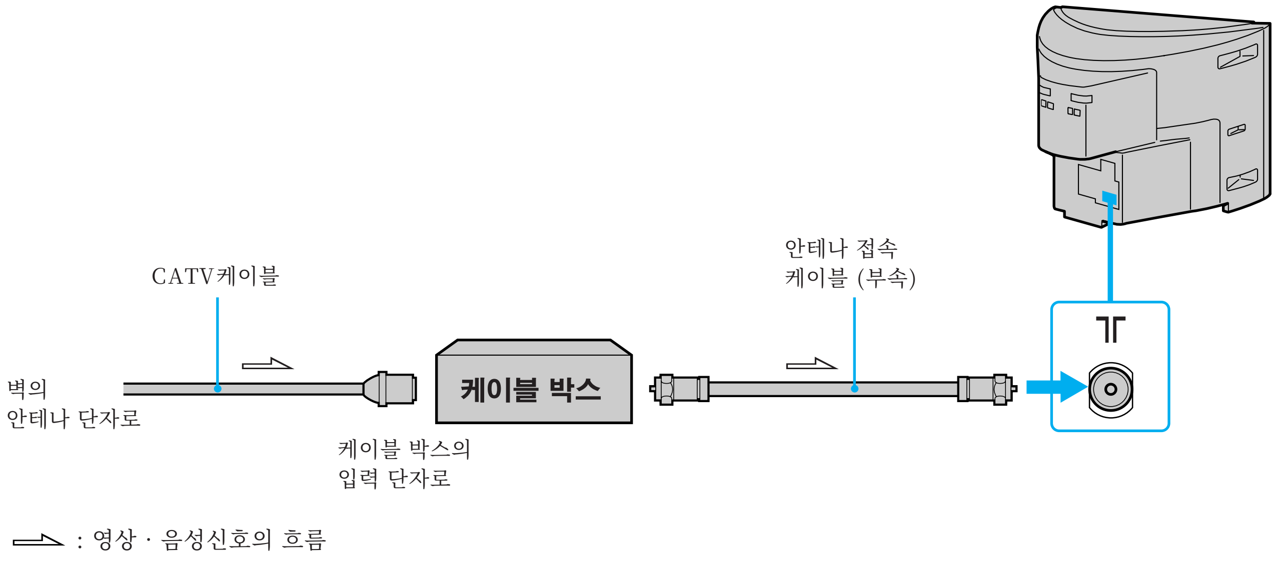
TV안테나의 연결은, 접속하는 기기에 따라 다릅니다.
접속할 비디오등의 사용설명서도 함께 보십시오.
TV의 전원코드는 모든 접속이 끝난 후에 연결하십시오.



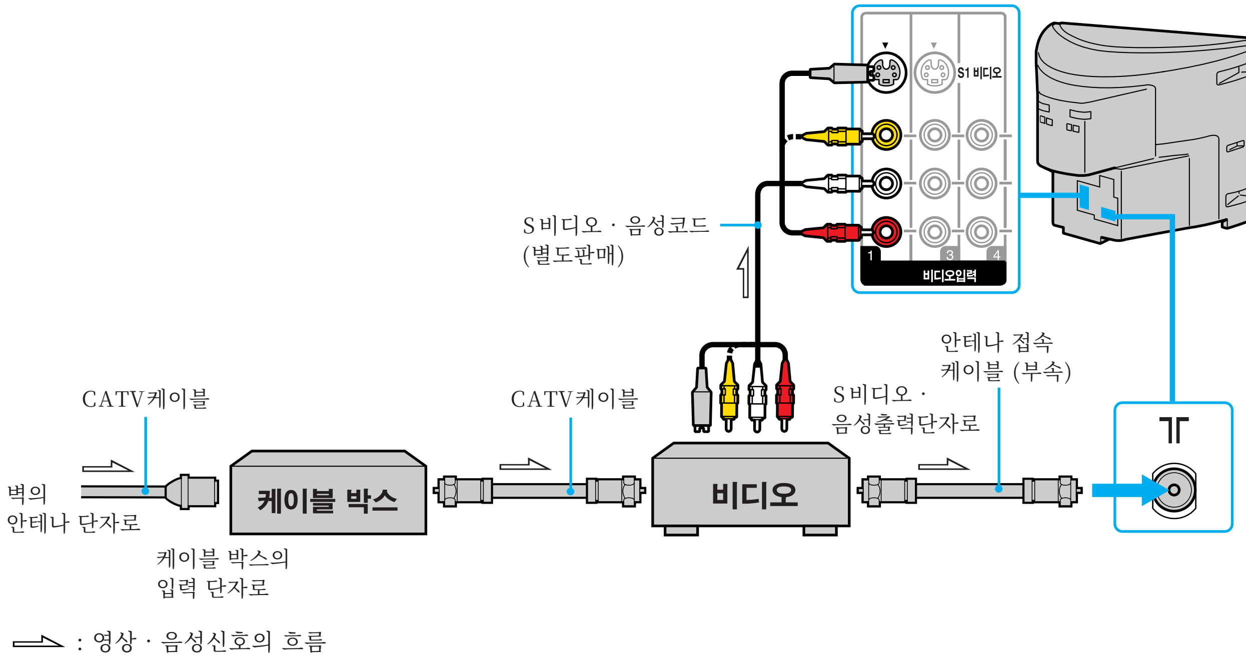


케이블 TV를 연결한다

TV+케이블 박스



TV+비디오+케이블 박스



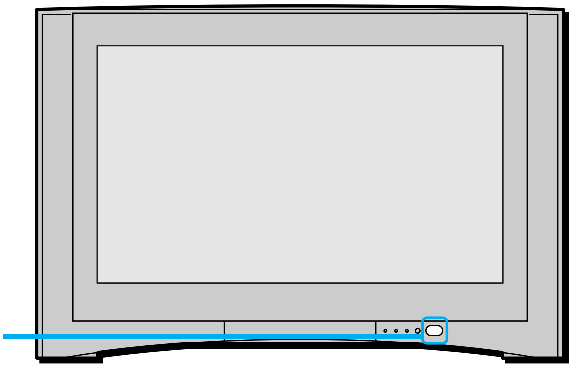
순서 2: 지자기에 의한 화면의 경사나 상하 위치를 조정한다

처음에 TV의 전원을 켜면,「경사조정」의 기능선택이 표시되고, 지자기등 자기장에 의하여 발생하는 화면의 경사나 화면 상하위치의 어긋남을 바로 잡을 수 있습니다. 이러한 증상은, TV의 고장이 아닙니다.
구입시는, TV안테나를 연결하고 나서, 반드시 화면의 경사나 상하 위치를 바로잡으십시오.
이사 후나, TV의 설치 장소를 바꾸었을 때도, 반드시 기능선택 화면에서 교정하여 바로 잡으십시오.

조정하기 전에 확인하십시오.

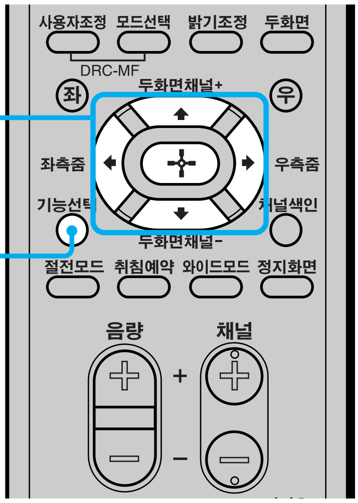
- **외부의 스피커 (방자형도 포함) 는, TV로부터 30cm 이상 떼고 두십시오. 스피커의 자기에 의해, 잘 조정되지 않거나, 스피커로부터 잡음이 나올 수 있기 때문입니다.**
- **강한 자기장 (고압 전선이나 전철, 철근콘크리트, 철제 기자재의 근처등) 에서는, 잘 조정되지 않을 수 있습니다. 이 때는, 자기장의 영향을 받지 않는 장소에 설치하거나, A/S센터에 상담해 주십시오.**

1



2~5, 7

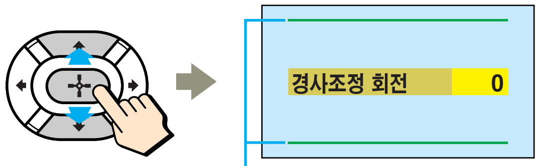
6



1 TV본체의 전원 스위치를 누른다.

화면이 정상적으로 나오고 있을 때는 **조정할 필요가 없습니다. 순서 6이후로 가십시오.**

2 ⬆/⬇로「경사조정 회전」을 선택, ⊕버튼을 누른다.



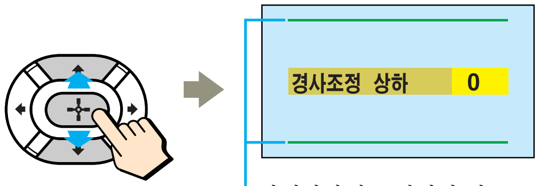
화면상하에 표시되어 있는 바를 기준으로 하여, 화면의 경사를 조정하십시오.

3 ⬆/⬇로 조정하고, ⊕버튼을 누른다.

화면상하의 바가 가능한한 수평이 되도록 합니다. 수치는 -7 +7의 범위에서 바뀝니다.
조정중의 화면모드는, 조정에 적합한「전체」가 됩니다.

주의
조정할 때는, 한번에 크게 회전시키지 말고, 1단계씩 수치를 바꾸십시오.
한번 크게 회전시켜 수평을 넘어버리면, 조정전과 반대로 기울어져, 색번짐등의 원인이 될 수 있습니다.

4 ⬆/⬇로「경사조정 상하」를 선택, ⊕버튼을 누른다.



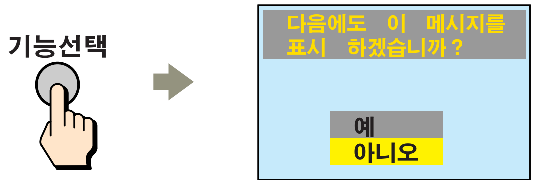
화면상하에 표시되어 있는 바를 기준으로 하여, 화면의 상하위치를 조정하십시오.

5 ↑/↓로 조정하고, ⊕버튼을 누른다.

화면의 상하의 바가, 화면의 상하의 가장 자리에서부터 가능한 한 균등하게 되도록, 위치를 조정합니다. 수치는 −5 ~+5 의 범위에서 변합니다.

6 기능선택 버튼을 누른다.

전원코드를 뺐다 꽂거나, 본체의 전원 버튼을 껐다 켰다할 때마다,「경사조정」화면을 표시시킬지 아닐지를 확인하는 메시지가 나옵니다.



7「아니오」가 선택되어 있는지를 확인하고, ⊕버튼을 누른다.

TV의 설치 장소를 바꾸었을 때는

화면의 경사나 화면 상하위치의 어긋남을 바로 잡으십시오.

1 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 표시한다.

2 ↑/↓로「(설정)」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

3「화면경사　조정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

4 ↑/↓로「경사조정　회전」또는「경사조정 상하」를 선택하고, 조정한다.

5 조정 종료후, 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택를 지운다.

주의

조정이 잘 안 될 때에는, 일단TV의 전원을 끄고 설치 장소를 바꾸든가, TV 방향을 바꾸고 나서, 다시 한 번 경사조정의 순서를 밟으십시오.

전원을 끄지 않고 이동하거나, 방향을 바꾸거나 하면, 조정이 잘 되지 않거나, 색 얼룩을 일으키는 원인이 됩니다.

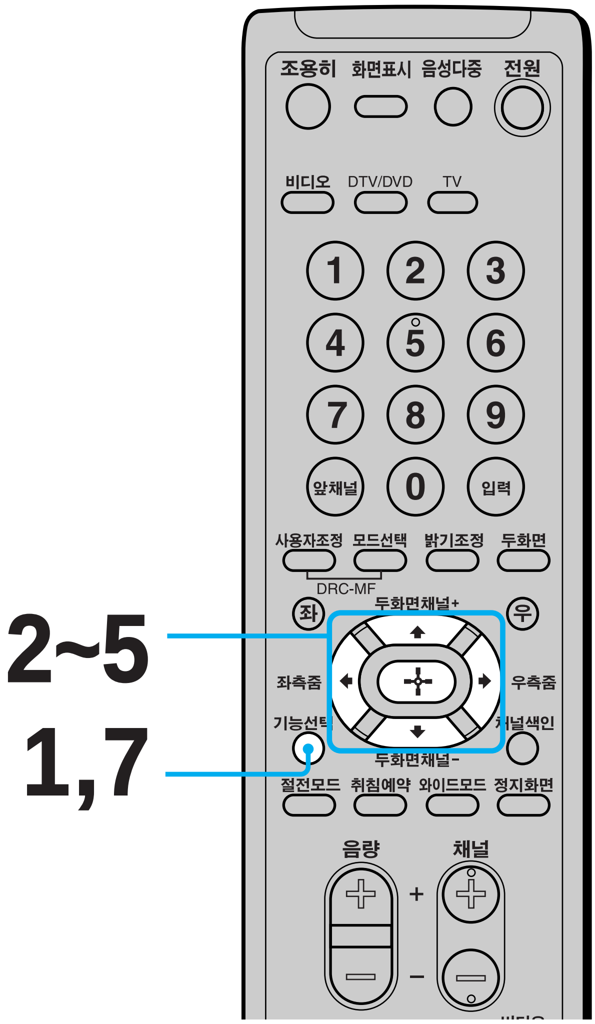
색 얼룩이 생겼을 때는, 이동하거나, 방향을 바꾼 후에, 일단 전원을 끄고 30 분 이상 기다린 후 전원을 넣으십시오. 또는, 전원을 넣은 채로 30 분 이상 기다린 후, 일단 전원을 끄고, 다시 한 번, 전원을 넣고 바로 잡으십시오.

순서 3: 채널을 설정한다

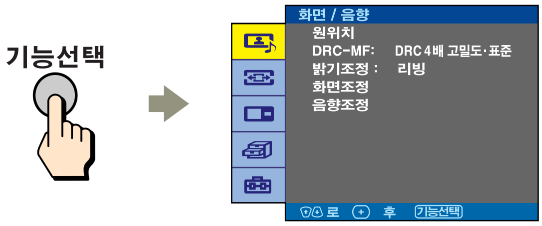
TV 방송은, 자동으로도 수동으로도 수신 설정이 가능합니다.

자동 설정한다

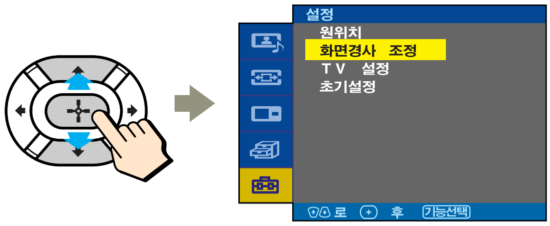
수신할 수 있는 TV 방송을, 리모콘의 채널숫자 버튼에 자동으로 설정합니다. 방송이 있는 시간대에 하십시오.
자동 설정한, 방송이 없는 채널을 건너 뛸 때는, **☞44 페이지를 보십시오.**



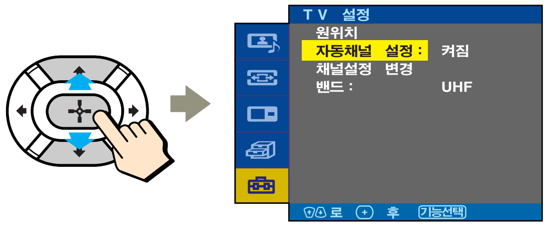
1 기능선택 버튼을 누른다.



2 ♠/♣로 「(설정)」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

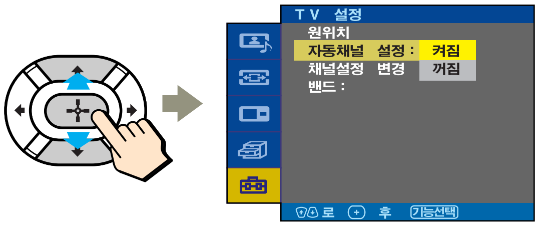


3 ♠/♣로 「TV 설정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



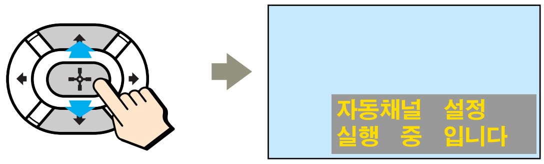
4 「자동채널 설정」이 선택되어 있는지를 확인하고, ⊕버튼을 누른다.

선택되어 있지 않을 때는, ♠/♣로 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



5 「자동채널 설정」이 「켜짐」으로 되어 있는지를 확인하고, ⊕버튼을 누른다.

「꺼짐」이 되어 있을 때는, ⬆/⬇로 「켜짐」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



「자동채널 설정 실행 중 입니다」라고 표시되며, 자동으로 설정이 시작됩니다. 설정이 끝나면, 아래의 메뉴로 변합니다.

*** 지역에 따라서는, 지금까지 보시고 있던 채널 번호와 다른 경우가 있습니다.**

6 설정된 채널을 확인한다

방송이 없는 채널을 건너뛰고 싶을 때는 **☞44 페이지를 보십시오.**

7 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

채널 설정을 도중에 중지하려면

순서 5 로 「자동채널 설정 실행 중 입니다」의 메시지가 나오는 사이에, 리모콘 기능선택 버튼을 누른다.

케이블 TV 를 보려면

케이블TV 방송 회사와의 수신 계약이 필요합니다. 또한, 케이블TV를 수신할 수 없는 지역도 있습니다. 이 TV로는, 1 125 까지의 케이블 TV 채널을 수신할 수 있습니다.

자세한 것은, 근처의 케이블TV 방송 회사에 문의하십시오.

1 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 표시한다.

2 ⬆/⬇로 「(설정)」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

3 ⬆/⬇로 「TV 설정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

4 ⬆/⬇로 「밴드」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

5 ⬆/⬇로 「케이블 TV」를 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

6 ☞42 페이지의 조작순서4이하를 행한다.

주의

케이블 TV와 UHF 방송을 동시에 수신하거나, 채널을 설정하거나 하는 것은 불가능합니다.

다음 페이지에 계속

수동 설정한다

채널+/-버튼으로 채널을 선택할 때나, 채널을 일람표시(☞21 페이지)할 때, 방송이 없는 채널을 건너뛰도록(선택하지 않는다)설정할 수 있습니다.

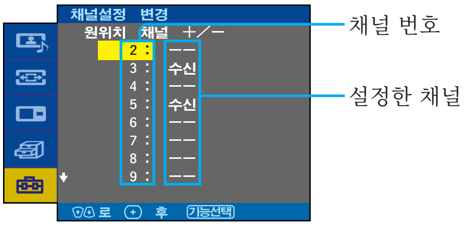
방송이 없는 채널을 건너뛰려면

1 기능선택 버튼을 눌러, 기능선택을 표시한다.

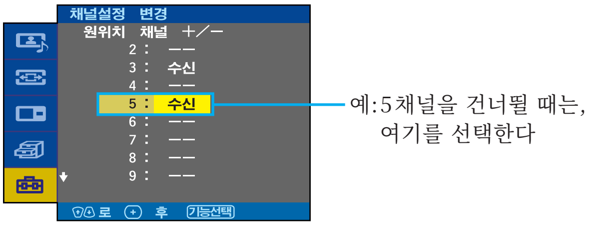
2 ↑/↓로「(설정)」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

3 ↑/↓로「TV 설정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

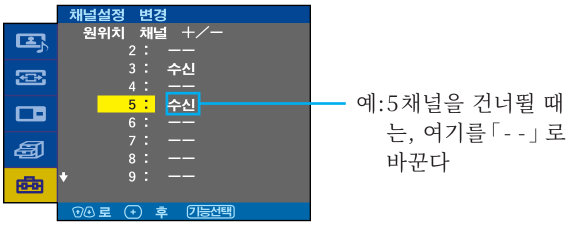
4 ↑/↓로「채널설정 변경」을 선택하고, ⊕ 버튼을 누른다.



5 ↑/↓로 건너뛰고 싶은 채널을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.



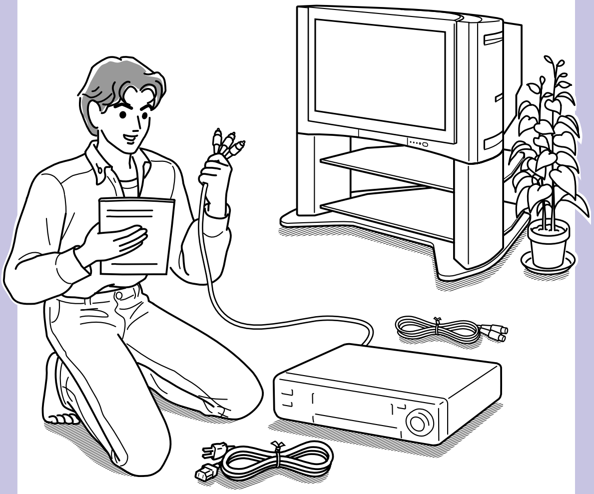
6 ↑/↓로「수신」을「- -」로 바꾸고, ⊕버튼을 누른다.



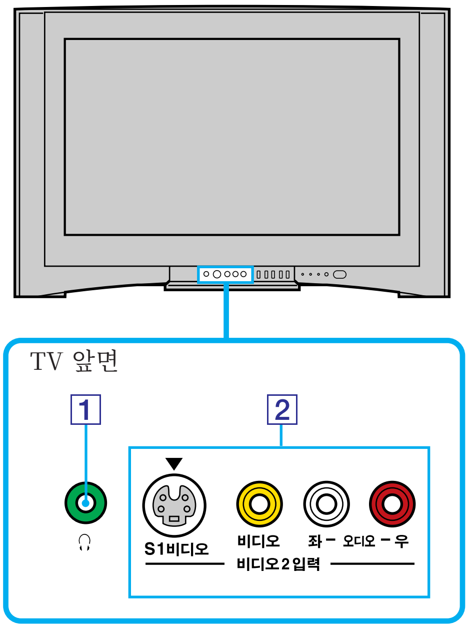
7 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

타기기와의 접속

여기에서는, 접속 단자의 명칭과 기능, 및 비디오 데크등 다른 기기의 연결방법에 관하여 설명하고 있습니다.
TV를 보기 위한 접속과 준비에 관하여는,「TV의 접속과 준비」(☞37 ~44 페이지) 를 보십시오.



접속 단자의 명칭과 기능



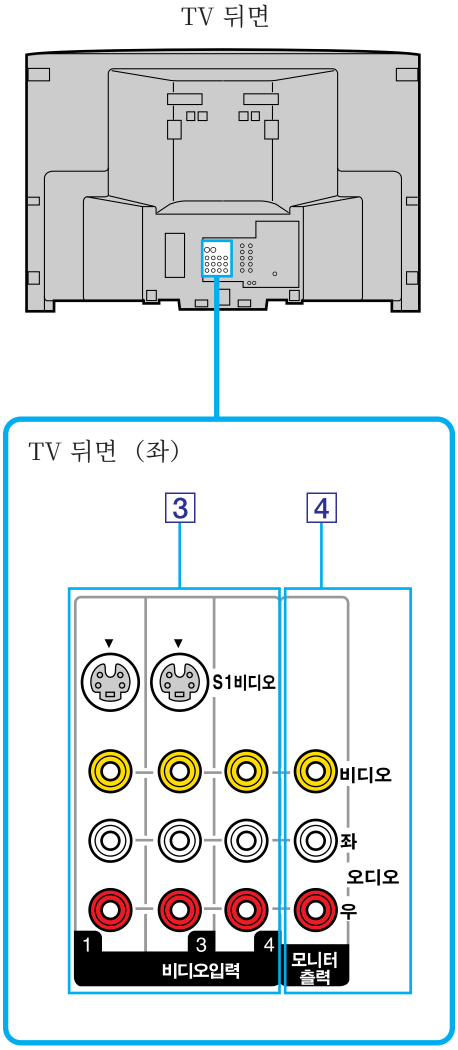
☞의 페이지에 상세한 설명이 있습니다.

1 헤드폰 단자 (☞20 페이지)
헤드폰을 연결합니다.

2 비디오2입력 단자
(S1비디오/비디오/오디오)
(☞49 페이지)
비디오 카메라 레코더나 비디오 게임등의 비디오 출력 단자에 연결합니다.

다음 페이지에 계속

접속 단자의 명칭과 기능 (계속)



☞의 페이지에 상세한 설명이 있습니다.

3 비디오 1, 3, 4*입력 단자 (S1비디오/비디오/오디오) (☞48, 50 페이지)

비디오 데크나 레이저 디스크 플레이어, DVD플레이어등의 비디오 기기의 비디오 출력 단자에 연결합니다.

***비디오4입력단자에는, S1비디오 단자는 없습니다.**

4 모니터 출력단자(비디오/오디오) (☞47, 51 페이지)

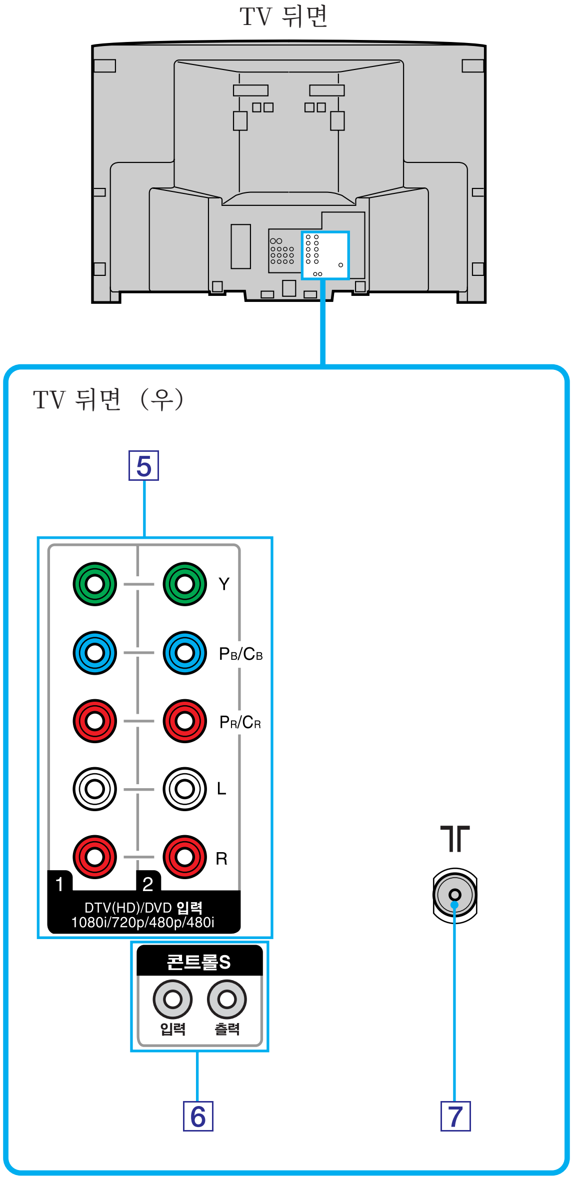
비디오 데크등의 비디오 입력단자에 연결합니다.
VHF/UHF, 비디오 1~4입력 신호를 출력합니다.

주의

DTV(HD)/DVD입력단자에 연결된 기기의 영상신호는 출력되지 않습니다.

다화면일 때의 주의

- **두화면 (☞17 페이지) 일 때는, 좌측 화면의 신호를 출력합니다.**
- **채널색인 (☞21 페이지) 일 때는, 주화면의 신호를 출력합니다.**



☞의 페이지에 상세한 설명이 있습니다.

5 DTV(HD)/DVD1, 2 입력 단자 (☞49 페이지)

Y PB/CB PR/CR 영상 입력 단자

DVD 플레이어의 콤포넌트 비디오 출력 단자 (Y/CB/CR 또는, Y/B-Y/R-Y, Y/PB/PR), 영상 출력 단자에 연결합니다.

음성 입력 단자

DVD 플레이어의 음성 출력단자에 연결합니다.

6 콘트롤S 단자

입력단자

타기기의 콘트롤S 출력단자에 연결하여, 타기기로부터 TV를 조정할 수 있습니다.

출력단자

타기기의 콘트롤S 입력단자에 연결하여, TV에 리모콘을 대고 타기기를 조정할 수 있습니다.

7 TV안테나 단자 (☞38~39 페이지)

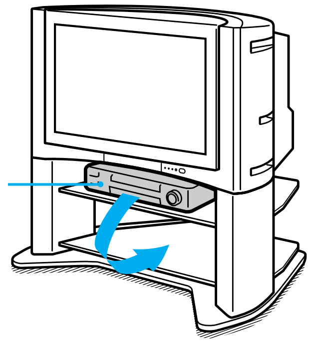
TV용의 안테나 접속 케이블이나 케이블 TV의 케이블을 연결합니다.

비디오를 연결한다

비디오 데크, 비디오 카메라, 또는 레이저 디스크 플레이어등을 연결합니다. 각각의 기기 사용설명서도 함께 보십시오.

주의

비디오 데크등을 TV본체 아래나 스탠드의 상단등 TV 가까운 곳에 설치하면 TV 본체가 비디오 데크등의 간섭을 받기 쉬워지기 때문에, 화상의 떨림이나 화면상의 노이즈의 원인이 될 수 있습니다.
이 때는, 비디오 데크등을 스탠드의 하단, 또는 TV에서 조금 떨어진 장소에 설치하십시오.



영상의 흔들림이나 노이즈가 거슬릴 때는, 비디오 데크등의 기기를 스탠드의 하단에 설치하십시오.

S1 영상 단자와 비디오 단자의 어느쪽에 연결하는지 모를 때는

보다 좋은 화면으로 보시기 위해, S1영상단자에 연결하십시오*.
연결한 기기에 S영상 단자가 없는 경우는, 영상 단자에 연결합니다.

* **레이저 디스크 플레이어일 때는 비디오 단자에 연결하십시오. 3차원 Y/C 분리 회로 탑재의 레이저 디스크 플레이어일 때는, 접속에 의한 화질의 차이는 거의 생기지 않습니다. 재생 모드에는 표준을 선택하고, 디지털로 재생하지 마십시오. 자세한 것은, 레이저 디스크 플레이어의 사용설명서를 보십시오.**

TV의 비디오 1~3 입력의 S1 비디오 입력 단자와 비디오 입력 단자의 양쪽에 연결한 때는

비디오의 영상 신호를 어느쪽의 단자로 입력할 것인지를, 비디오 입력때마다 기능선택 화면에서 설정할 수 있습니다. 구입시는, S1 비디오 입력 단자로 입력된 화상이 나옵니다.

1 비디오 버튼을 반복해서 눌러서, 전환하고 싶은 비디오 입력을 선택한다.

2 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 표시한다.

3 ↑/↓로「(기타기능 설정)」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

4 ↑/↓로「S 영상」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

5 S1 비디오 입력 단자로 입력된 화상을 볼 때는
↑/↓로「켜짐」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

비디오 입력 단자로 입력된 화상을 볼 때는
↑/↓로「꺼짐」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

6 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

비디오1입력 신호를 모니터 출력단자로부터 출력할 때는

구입시는, 비디오1 입력단자에 연결한 기기의 신호는, 모니터 출력단자로부터 출력되지 않도록 되어 있습니다.
그 때문에, 모니터 출력단자에 연결된 비디오 기기등으로, 비디오1입력의 영상이나 음성을 즐길 때등 (☞51 페이지) 은, 아래의 설정을 해 주십시오. 비디오1입력단자에 연결된 기기의 영상 및 음성이 모니터 출력단자로부터 출력됩니다.

1 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 표시한다.

2 ↑/↓로「(설정)」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

3 ↑/↓로「초기설정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

4 ↑/↓로「비디오 출력 설정」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

5 ↑/↓로「비디오1있음」을 선택하고, ⊕버튼을 누른다.

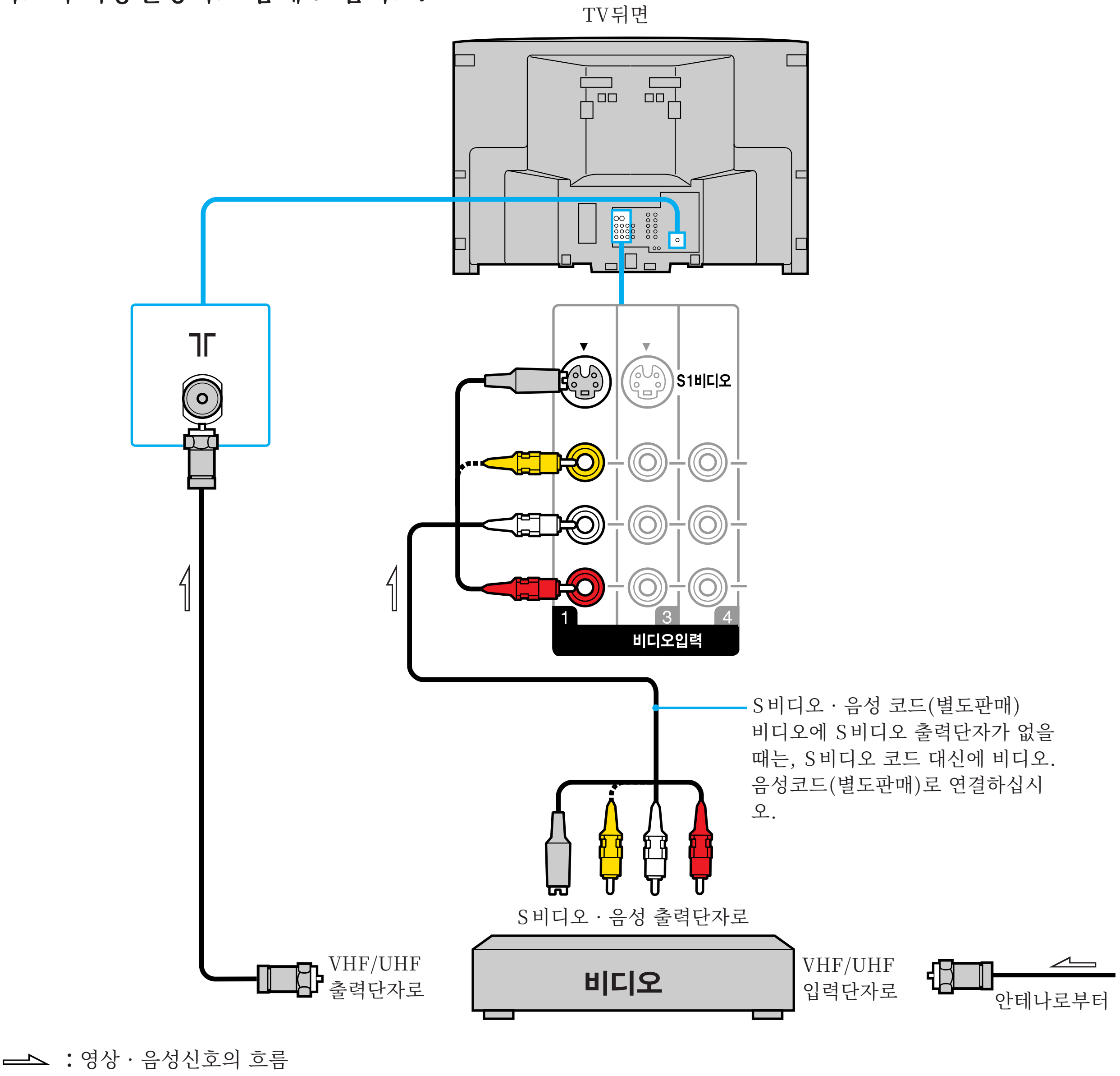
6 기능선택 버튼을 눌러서, 기능선택을 지운다.

타기기와의 접속

다음 페이지에 계속

비디오를 연결한다 (계속)

비디오 기기의 재생녹화를 보기위한 접속입니다.
비디오의 사용설명서도 함께 보십시오.



비디오를 보려면

비디오 버튼을 눌러, 비디오를 연결한 비디오 1 입력 (「비디오 1」) 을 표시시킨다.
자세한 것은 ☞24 페이지를 보십시오.

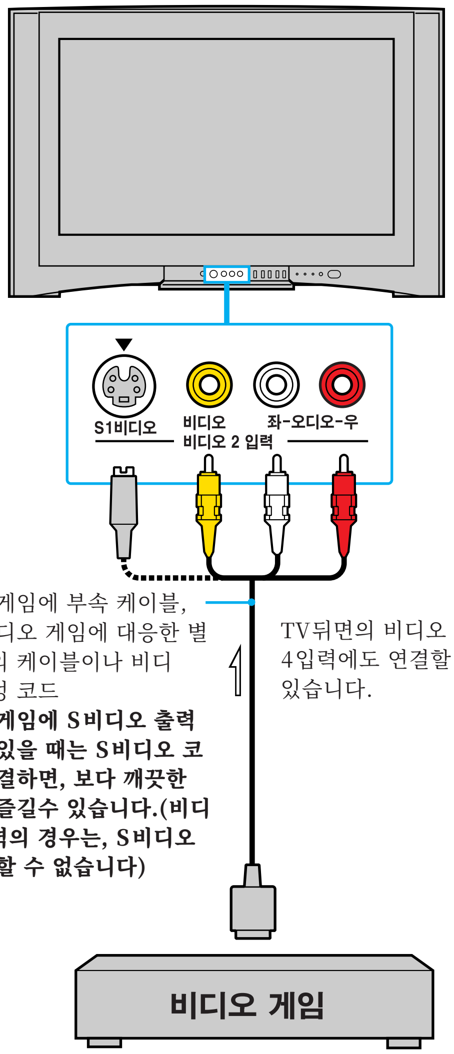
주의

TV를 모니터로 사용하여, 비디오등으로 편집할 때는, 재생기를 비디오 1 입력을 제외한 비디오 2, 3 입력단자, 또는 비디오 4 입력단자에 연결하십시오. 구입시는, 비디오 1 입력단자에 연결된 기기의 신호는 비디오 출력단자로부터 출력되지 않도록 설정되어 있기 때문입니다 (☞47 페이지).

비디오 카메라 레코더나 비디오 게임등을 연결한다

TV앞면의 비디오 2 입력단자에 비디오 게임을 연결합니다. 비디오 게임의 사용설명서도 함께 읽어 보십시오.

TV앞면



비디오 게임에 부속 케이블, 또는 비디오 게임에 대응한 별도판매의 케이블이나 비디오 · 음성 코드

비디오 게임에 S비디오 출력 단자가 있을 때는 S비디오 코드로 연결하면, 보다 깨끗한 영상을 즐길수 있습니다.(비디오 4입력의 경우는, S비디오에 연결할 수 없습니다)

TV뒤면의 비디오 1, 3, 4입력에도 연결할 수 있습니다.

⇀ : 영상 · 음성신호의 흐름

비디오 게임을 하려면

비디오 버튼을 반복해서 눌러, 비디오 게임을 연결한 비디오 입력 (「비디오 1」 「비디오 4」의 어느 한쪽) 을 표시시킨다.

자세한 것은 ☞24 페이지를 보십시오.

주의

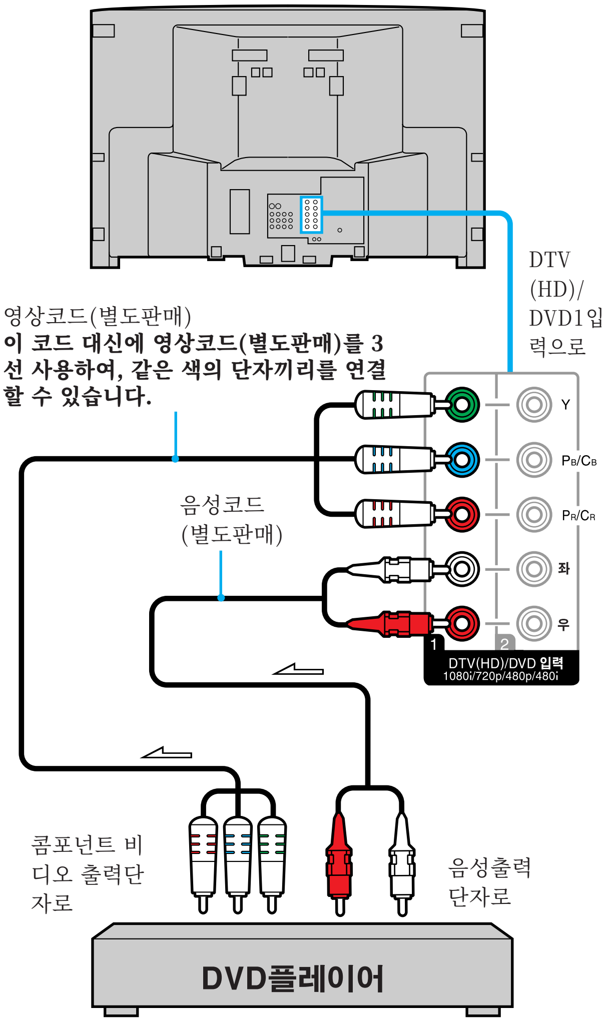
전자적인 라이플이나 총등으로 표적을 만들어 즐기는 슈팅게임등은, TV의 화면을 사용할 수 없을 경우가 있습니다. 자세한 것은 각 소프트 웨어의 사용설명서를 보십시오.

DVD 플레이어를 연결한다

콤포넌트 비디오 출력 단자가 있는 DVD 플레이어는 TV의 DTV(HD)/DVD 입력 단자에 연결하면 보다 고화질의 화상을 즐길 수 있습니다. DVD 플레이어의 사용설명서도 함께 읽어 보십시오.

콤포넌트 영상(DTV(HD)/DVD)케이블로 연결할 때

TV뒤면



DTV(HD)/DVD1입력으로

영상코드(별도판매)

이 코드 대신에 영상코드(별도판매)를 3선 사용하여, 같은 색의 단자끼리를 연결할 수 있습니다.

음성코드 (별도판매)

콤포넌트 비디오 출력단자로

음성출력 단자로

DVD플레이어의 콤포넌트 비디오 영상 단자는, 메이커에 따라 색이나 명칭이 다릅니다. 오른쪽 표와 같이 연결하십시오

DVD플레이어의 영상단자	TV의 영상단자
Y단자	Y단자
CB, B-Y, PB단자	PB/CB단자
CR, R-Y, PR단자	PR/CR단자

⇀ : 영상 · 음성신호의 흐름

타기기와의 접속

다음 페이지에 계속

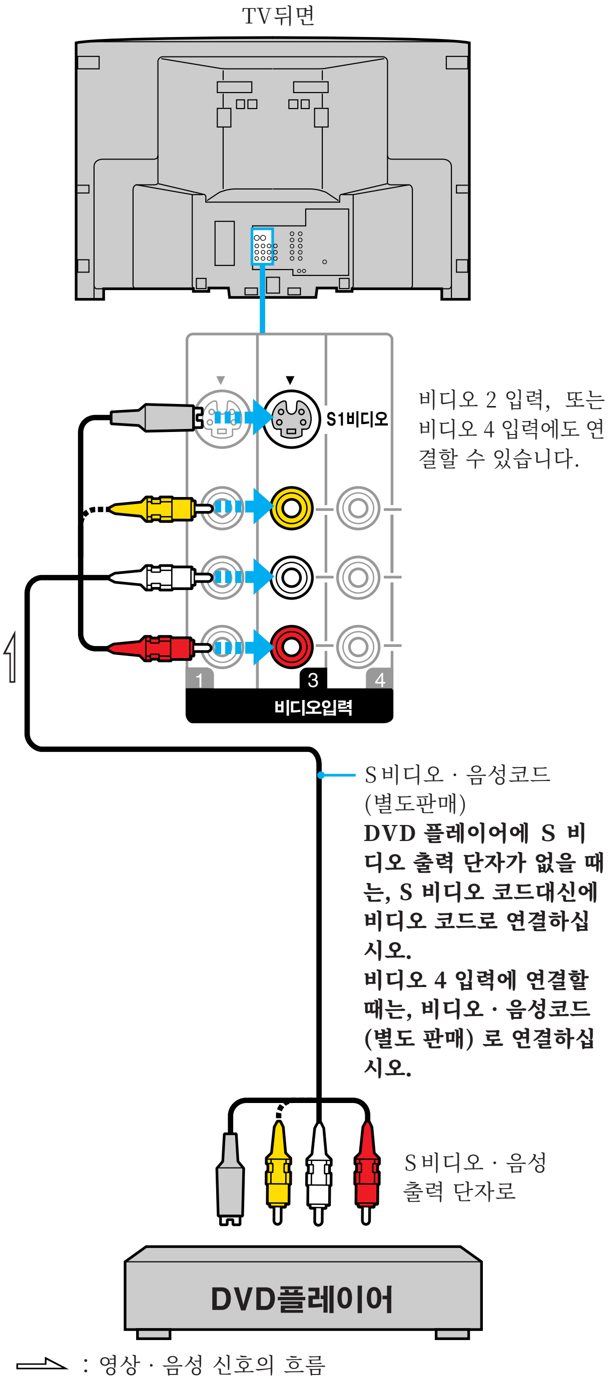
DVD 를 보려면

콤포넌트 비디오 출력 단자가 있는 DVD 플레이어의 경우는

DTV/DVD 버튼을 반복해서 눌러, DVD 플레이어를 연결한 DTV(HD)/DVD 입력(「DTV/DVD1」, 「DTV/DVD2」의 한 쪽) 을 표시시킨다.

자세한 것은, ☞24 페이지를 보십시오.

콤포넌트 비디오 출력 단자가 없는DVD 플레이어의 경우는



DVD 를 보려면

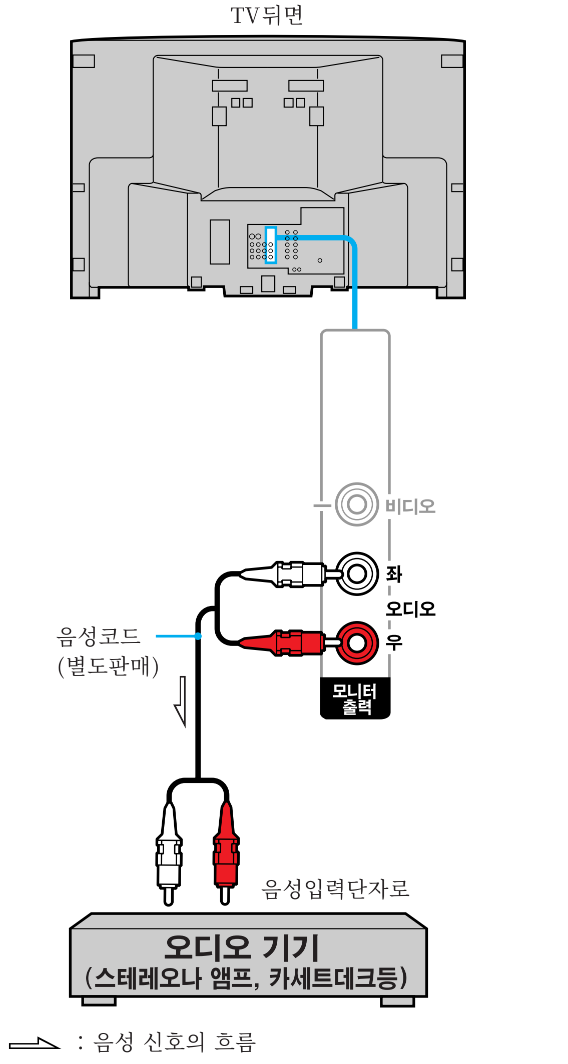
콤포넌트 비디오 출력 단자가 없는 DVD 플레이어의 경우는

비디오 버튼을 반복해서 눌러, DVD 플레이어를 연결한 비디오 입력 (「비디오 1」~「비디오 4」의 어느 한쪽) 를 표시시킨다.

자세한 것은, ☞24 페이지를 보십시오.

오디오 기기를 연결한다

연결한 오디오 기기로 TV의 음량을 조정하거나, 연결한 스피커로 TV의 음성을 들을 수 있습니다. 오디오 기기의 사용설명서도 함께 보십시오.



잠깐 한마디

- **DTV(HD)/DVD 입력과 AV 멀티 입력에 연결한 기기의 음성 신호도 출력할 수 있습니다. 단, 영상 신호는 출력되지 않습니다.**
- **구입시는 비디오 1 입력에 연결한 기기의 신호는 출력되지 않도록 설정되어 있습니다. 비디오 1입력에 연결한 기기의 영상 및 음성을 출력할 때는,「(설정)」메뉴에서「초기설정」을 선택,「비디오 출력 설정」을「비디오 1있음」으로 하십시오(☞47 페이지).**

주의

TV의 음량이나 음향의 설정을 바꾸어도, 오디오 기기의 음량이나 음향의 설정은 변하지 않습니다.

기타

여기에서는, TV가 정상적으로 작동하지 않을 때에 해결하는 방법이나, 손질의 방법에 관하여 설명하고 있습니다.
또, 각 부분의 명칭이나 색인을 이용하여, 알고자 하는 정보를 찾을 수도 있습니다.

고장이라고 생각되면

수리를 보내기 전에, 한번더, 점검을 해 주십시오. 그래도, 정상적으로 작동하지 않을 때는, A/S센터(02-3273-2000)에 상담해 주십시오. 상담할때는, 다음 사항을 알려 주십시오.

TV본체의 형명 :

KV-DW32K9H

KV-DW36K9H

리모콘의 형명 :

RM-970

고장의 상황 : 가능한 한 상세하게

구입년월일 :

자기 진단 표시—화면이 꺼지고, STANDBY/취침예약 램프가 점멸하면

이 TV에는 자기 진단 표시 기능이 붙어 있습니다. 이것은 TV에 이상이 생겼을 때에, STANDBY/취침예약 램프의 점멸 및 그 회수로 TV의 상태를 알려, 보다 순조로운 서비스 대응을 위한 기능입니다. STANDBY/취침예약 램프가 빨갛게 점멸하면, 아래의 순서에 따라, A/S센터에 상담해 주십시오. 상담 내용에 따라서는, 수리가 필요한 경우가 있습니다.

1 **STANDBY/취침예약 램프의 점멸 회수를 헤아리십시오. 3 초마다 점멸합니다.**
  예를 들면, 2회 점멸 →3 초있다가 →2회 점멸…이 경우의 점멸 회수는 2회입니다.
2 **TV 본체의 전원스위치로 전원을 끄고, 전원 컨센트를 빼고 나서, A/S센터에 점멸 회수를 알리십시오.**

TV의 증상과 대처의 방법

증상		대처의 방법
화상이 안 나타난다	모든 채널이 안 나온다.	• 전원코드를 단단히 연결하십시오. • TV 본체의 전원을 넣으십시오. • 안테나 선을 단단히 연결하십시오.
	특정한 채널만 안 나온다.	• 채널을 맞추십시오 (☞42 페이지).
	TV의 전원이 갑자기 꺼졌다/어느 사이엔가 꺼져 있다 (STANDBY 상태가 됐다).	• TV 끄는 것을 잊지 않도록 하기 위해, 방송 종료후 (두화면에서는 조정 화면, 정지화면으로는 좌측 화면, 채널색인 화면에서는 주 화면의 방송 종료후), 또는방송이 없는 채널을 수신하고 있는 상태에서 약 10 분이 지나면, 「신호없을 때 자동 꺼짐」이라고 표시되며, 자동적으로 STANDBY 상태가 됩니다. • 취침예약을 설정해 놓지 않았습니까? (☞36 페이지)
	연결한 기기의 화상이 안 나온다.	• 접속코드를 단단히 연결하십시오. • 리모콘의 입력선택용의 버튼을 눌러 주십시오 (☞24 페이지). • S비디오 입력의 경우는, 「(기타기능 설정)」 메뉴로 「S 영상」을 「켜짐」 으로 하십시오 (☞47 페이지).
깨끗하게 나오지 않는다	화상이 이중, 삼중이 된다.	• 안테나 선을 단단히 연결하십시오. • 안테나의 위치, 방향, 각도를 조정하십시오.
	눈이 내리는 것 같은 화면, 옅은 화면, 바람이 불면 어른거린다.	• 안테나가 바람에 깨졌거나 휘어져 있지 않은지 확인하십시오. • 안테나의 수명을 확인해 주십시오 (통상 3 ~5년, 해변에서는 1~2 년).
	반점이나 점 모양이 어른거린다.	• 헤어드라이기, 자동차, 오토바이등으로부터의 잡음 전파 간섭을 받고 있습니다. 안테나는 가능한 한 도로에서 떨어진 곳에 설치하십시오.
	착색이 안 된다. 색이 이상하다, 화면이 어둡다.	• 밝기조정버튼을 눌러, 화면 설정을 선택해 주십시오 (☞13 페이지). • 「(화면/음향)」 메뉴로, 화면을 조정하십시오. • 「절전모드:감소」 일 때는, 화면이 어두워집니다 (☞14 페이지).
	화면이 눈부시다.	• 밝기조정버튼을 눌러, 화면 설정을 선택해 주십시오 (☞13 페이지).
	화면의 일부에 색 얼룩이 생긴다.	• TV를 아파트의 벽, 금속 스탠드, 비디오 데크 또는 스피커등으로부터 떨어뜨려 주십시오. • TV를 보다가, TV 방향을 바꾸면 색 얼룩이 발생할 수가 있습니다. 이 때는, 지자기의 영향을 받고 있습니다. 한 번 전원을 끄고, 약 30분후에 TV를 볼 방향으로 놓고나서 전원을 넣으면, 자동 소자 회로가 작동, 지자기의 영향이 경감됩니다.
	화면이 기울어져 있다, 위 아래로 쏠려 있다.	• 「(설정)」 메뉴로 「화면경사 조정」 을 선택하고, 「경사조정 회전」 과 「경사조정 상하」 를 조정하십시오 (☞40 페이지).
	줄무늬의 노이즈가 많다.	• 부속 안테나 접속 케이블을 사용하여, TV 안테나를 연결하고 있는지를 확인하십시오. • 안테나 선은 다른 전원코드나 접속 케이블에서 떼어 주십시오.
	비디오의 재생/녹화시에 세로줄 무늬의 노이즈가 생긴다.	• 비디오헤드가 영향을 주고 있습니다. 가능한 비디오를 TV로부터 떼어 주십시오 (☞47 페이지).

다음 페이지에 계속

고장이라고 생각되면 (계속)

증상		대처의 방법
소리가 나오지 않는다/잡음이 많다	화면은 나오지만, 소리가 나오지 않는다.	• 음량이 맨 끝에 낮추어져 있지 않은지 확인하십시오. • 화면에 「조용히」의 표시가 나와 있을 때는, 리모콘의 조용히 버튼이나 음량+버튼을 눌러 표시를 소거해 주십시오. • 헤드폰을 빼십시오.
	잡음이 많다.	• 부속 안테나 접속 케이블을 사용하여, TV 안테나를 연결하고 있는지 확인하십시오. • 안테나 선은 다른 전원코드나 접속 케이블에서 떼어 주십시오. • 「(설정)」 메뉴로 「초기설정」을 선택하고, 「자동 스테레오」를 「꺼짐」으로 해 주십시오 (☞35 페이지).
기능선택을 선택할 수 없다/표시가 사라지지 않는다	기능선택으로 선택할 수 없는 항목이 있다.	• 검게 표시되는 항목은 선택할 수 없습니다 (보고 있는 화면의 종류나 기능선택의 설정에 의해, 선택할 수 없도록 제약되어 있습니다).
와이드 화면으로 바뀐다	자동 와이드일 때에 화면모드가 멋대로 전환한다.	• CM 이 들어가거나 프로그램이 바뀌거나 할 때, 화면 사이즈가 바뀌어 부자연스럽게 보이거나, 바뀌기까지 수초가 걸릴 수 있습니다. 프로그램에 최적의 와이드 화면을 TV가 판단하고 있기 때문입니다 (☞15 페이지). • 식별제어신호가 있는 화면을 수신하여, 자동적으로 신호에 대응한 화면모드가 되기 때문입니다 (☞15 페이지). • 자동와이드가 작동하고 있을 때에, 와이드 모드 버튼으로 와이드 화면을 바꾸고 있지 않습니까? 채널이나 입력을 바꾸거나 하면 자동와이드가 작동하여, 자동적으로 와이드 화면으로 전환합니다. 와이드 모드 버튼으로 전환한 화면 모드로 고정하고 싶을 때는, 「(화면모드)」 메뉴로 「자동와이드 설정」을 선택하고, 「자동 와이드」를 「꺼짐」으로 해 주십시오 (☞27 페이지).
TV에서 이상한 소리가 난다	「피싯」하는 삐걱거리는 소리가 난다.	• 주위와의 온도 차이로 캐비넷이 신축하여, 「피싯」하는 소리가 날 수 있습니다만, TV에 영향은 없습니다.
	전원을 넣었을 때에 부웅하는 소리가 난다.	• 지자기등의 영향을 제거하는 자동 소자 기능의 동작음입니다. 소니의 TV는, 트리니트론 관을 사용하고 있기 때문에, 소리가 크게 느껴질 수 있습니다만, 이상은 아닙니다. 안심하십시오.
	TV의 전원을 끈 직후에 TV의 뒤에서 딱딱 소리가 난다.	• TV 내부에서 발생한 정전기가 원인으로, TV에 영향은 없습니다.
화면이 번쩍 빛난다	어두운 방에서 전원을 넣었을 때, 화면 주변이 번쩍 빛나 보인다.	• 브라운 관내에서, 전원이 들어갈 때에 발생하는 고전압으로 인해, 브라운관내의 형광부분이 빛나기 때문입니다. TV의 성능 그 밖에 영향은 없습니다.

증상		대처의 방법
리모콘이 작동하지 않는다	리모콘으로 조정할 수 없다.	• **건전지를 교환하십시오.** • **건진지의 ⊕⊖를 올바른 방향으로 넣으십시오.** • **TV 본체의 STANDBY/취침예약 램프가 빨갛게 점등하지 않을 경우, TV 본체의 전원스위치를 누르십시오.** • **리모콘을 TV의 리모콘 감지부분에 잘 맞추어, 가까이에서 조정해 주십시오.** • **리모콘 감지부분의 근처에 형광등등의 강한 조명이 비치고 있을 때는, 조명이 비치지 않도록, 조명 기구 또는TV의 위치를 조정해 주십시오.**
	리모콘의 채널 숫자 버튼을 눌러도, 채널을 선택할 수 없다.	• **채널 숫자 버튼에 계속해서 (입력)를 누르십시오.** • **수신설정되어 있지 않으면 채널 숫자버튼으로 선택할 수 없습니다 (☞42 페이지).**

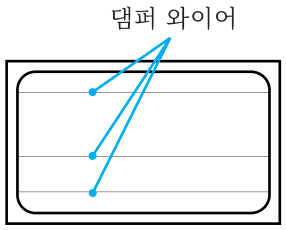
기타

브라운관 표면의 손질에 관하여

브라운관 표면이 더러워져 있을 때는, 시판하는 글래스크리너, 또는 연마제가 들어 있지 않은 중성 세제를 물에 약하게 타서, 부드러운 천에 적셔서 닦아내십시오.
표면을 손상시킬 수 있으므로, 거친 천의 사용이나 마른 걸레질은 삼가해 주십시오. 또, 염소계나 염산등의 산성 세척액이나, 마가루나 치약가루등 연마제함유 세제도 사용하지 마십시오.

화면에 가는 가로선이 나타나면 (댐퍼 와이어)

화면에 따라서는, 극히 가는 수평선이 보일 수 있습니다. 이것은, 댐퍼 와이어라고 불리는 선소재의 그림자로, 위치는 아래그림에 나타나 있는 대로입니다. 댐퍼 와이어는 트리니트론 관내부의 아파츄어그릴의 진동을 억제하기 위해 장착되어 있는 것으로 보다 고화질의 영상을 즐길 수 있도록 연구된 것입니다.



주요사양

시스템

수신 방식	**NTSC 방식**
수신 채널	**VHF 2~13 채널** **UHF 14~69 채널** **케이블 TV 1~125 (케이블TV 방송 회사와는 수신 계약이 필요)**
브라운관*	**KV-DW32K9H: 슈퍼 파인 피치 FD 트리니트론102 도 편향 32형** **KV-DW36K9H: 슈퍼 파인 피치 FD 트리니트론102 도 편향 36형**

*** TV의 형 (36형등) 은 화면 치수를 나타내는 것이 아니라, 브라운 관의 외경대각 치수를 기준으로 한 크기의 수치입니다.**

화면 치수	**KV-DW32K9H: 66.2×37.3, 76cm대각** **KV-DW36K9H: 75.2×42.3, 86.2cm대각** **(폭×높이, 대각경)**
사용 스피커	**저음용 스피커 10cm 원형 (1)** **미드레인지 스피커 (4×12cm 타원) (2)**
음성 출력	**실용최대 : 위퍼 10W,** **하이레인지 5W×2**

입출력 단자

안테나 단자	**75ΩF형 커넥터**	
비디오 1, 2, 3 입력 단자		
	S1비디오:	**4핀 미니 DIN** **Y:1Vp-p, 75Ω, 불평형, 동기부** **C:0.286Vp-p (버스트 신호), 75Ω**
	비디오:	**핀 잭, 1Vp-p,** **75Ω 불평형, 동기부**
	오디오:	**핀 잭, 2채널,** **500mVrms, 인피던스** **47kΩ 이상**
비디오 4 입력 단자	**비디오:**	**핀 잭, 1Vp-p,** **75Ω 불평형, 동기부**
	오디오:	**핀 잭, 2 채널** **500mVrms** **입력 인피던스 47Ω이상**
DTV(HD)/DVD 1, 2 입력 단자		
	비디오:	**핀잭** **Y:1Vp-p (0.3V 부동기 부착)** **PB/PR, CB/CR : ±350mVp-p** **입력 인피던스 75Ω**
	오디오:	**핀 잭, 2 채널,** **500mVrms, 인피던스** **47kΩ 이상**
모니터 출력 단자	**비디오:**	**핀 잭, 1Vp-p,** **75Ω, 불평형, 동기부**
	오디오:	**핀 잭, 2 채널,** **500mVrms** **인피던스 4.7kΩ이하**
헤드폰 단자	**스테레오 미니 잭** **부하 인피던스 16Ω 이상**	
컨트롤 S 입출력 단자		
	미니 잭	

전원부 · 기타

소비 전력	**세트의 이면에 표시**
최대 외형 치수	**KV-DW32K9H: 88.2×59.0×54.9cm** **KV-DW36K9H: 97.8×65.2×58.7cm** **(폭×높이×안길이)**
중량	**KV-DW32K9H: 약68.8kg** **KV-DW36K9H: 약89.8kg**
전원	**AC220V, 60Hz**
부속품	**리모트 커멘더 RM-970 (1)** **건전지 단3형 (2)** **안테나 접속 케이블 (1)** **사용설명서 (1)** **보증서 (1)** **안전을 위해 (1)** **안전 점검의 안내 (1)**

별도 판매 액세서리

TV 스탠드	**KV-DW32K9H: SU-DW32** **KV-DW36K9H: SU-DW36**

- **"SUPER FINE PITCH FD 트리니트론 관"은, 종래의 "FD 트리니트론 관"에서 아파츄어그릴의 피치를 고정밀화 한소니의 독자적인 브라운관의 명칭입니다.**
- **이 TV는 미국 BBE 사가 소유한 특허 USP4638258 과 4482866 을 사용하고 있습니다.**
  BBE 와 BBE 의 심벌은, BBE Sound, Inc. 의 등록상표입니다.
- **사양 및 외관은 개선목적으로 예고 없이 변경할 수 있사오니, 양해해 주시기 바랍니다.**

용어집

가나다순

바

비스터 비전

화면의 가로세로 비율이1.85:1로 되어 있는 영상 소프트에 관한 것입니다. 일반적으로는 화면 속에 자막이 들어가는 영화등에 사용되고 있습니다.

사

시네마 비전

가로 세로 비율이 2.35:1로 되어 있는 영상소프트에 관한 것입니다. 일반적으로는 검은 띠에 자막이 들어가는 영화등에 사용되고 있습니다.

식별 제어 신호

식별 제어 신호란, 오리지널 영상의 가로세로 비율을 TV에서 충실하게 재현하기 위한 컨트롤 신호입니다. 이 신호를 포함한영상에는, 다음의 것이 있습니다.

- **HD디지털방송**
- **가로 세로 비율의 정보가 들어 있는 비디오 카메라등의 기록 영상**
- **가로 세로 비율을 4 : 3 으로 한 신호가 들어있는 TV방송**

아

인터레이스 (비월 주사)

주사선 525선 중, 먼저 홀수번째의 주사선 (262.5선) 을 1/60 초 동안 그리고 (이 1개 화면을 1필드라고 한다), 다음에 그 사이를 메우도록 짝수번째의 주사선 (262.5선) 을 그려, 합쳐서 주사선 525 선의 1 장의 완전한 화면 (프레임) 을 만들어 가는 비월 주사를 말합니다.
TV 리모콘의 DRC-MF 모드 전환 버튼으로 선택할 수 있는「DRC4배 고밀도 (표준)모드」는, 주사선을 통상의 NTSC 영상의 2배인 1050선으로 하여, 1 필드 째에 주사선의 525선 전부 (본래의 1 프레임부분) 를 1/60 초에 그리고, 다음 필드는, 1 필드 째 사이를 525선으로 건너뛰어 주사합니다.

카

케이블TV (CATV)

계약자와 방송국을 케이블로 직접 연결하여 프로그램을 제공하는 유선 방송입니다. 일반 TV프로그램에 덧붙여 스포츠나 영화의 전문 채널, 지역 정보프로그램이나 문자 방송등을 볼 수 있습니다.

타

튜너

전파를 수신하여 각 채널에 맞추기 위한 기기입니다. 이TV는 TV튜너를 내장하고 있습니다.

디지털 · 리얼리티 · 크리에이션:멀티 기능 (DRC-MF)

TV방송이나 비디오등의 NTSC 영상을, 소니의 독자적인 디지털 신호 처리에 의하여, 고정밀 리얼 영상으로 바꿉니다. 종래의 선형 보간 방식의 처리와는 완전히 달라, 동영상 부분의 윤곽흐림이 적은 깨끗한 화면입니다. 또, 영상에 따라, 통상의NTSC 영상의 4배의 정보량으로 그려내는「DRC4 배 고밀도 (표준) 모드」와, 순차적으로 주사를 하여, 떨림을 없앤 영상으로 만드는「DRC 프로그래시브 모드」로 전환할수 있습니다. 또한, 이 TV에서는, DRC-MF 사용자 조정으로 영상에 맞는 화면으로 조정 가능합니다.

파

프로그래시브 (순차주사 또는 이중주사)

비월 주사 (「인터레스」의 항목을 참조) 를 하지 않고, 1 필드 째에 525선전부의 주사선을 차례대로 그리고 다음 필드도 동일한 장소를 525선전부의 주사선으로 그려 가는 순차 주사를 말합니다.
TV의 리모콘의 DRC-MF 모드 전환 버튼으로 선택할 수 있는「DRC 프로그래시브모드」는, 주사선 525선의 순차 주사를 실행, 정지화면의 문자나 그래픽, 옆선등이 많은 화면에서, 떨림을 없앤 영상을 만듭니다.

숫자 · 알파벳 순

NTSC 방식

한국이나 미국등에서 사용되고 있는 컬러TV 방식으로, 매초 30 장면, 수평주사선 수525선등이 장점입니다. 미국의 연방 텔레비전 방식 위원회 (National Television System Committee) 가 제정하고, 1954년에 방송이 정식으로 시작됐습니다. 유럽등에서 사용되고 있는 PAL 방식이나 SECAM 방식과는 상호 호환성이 없습니다.

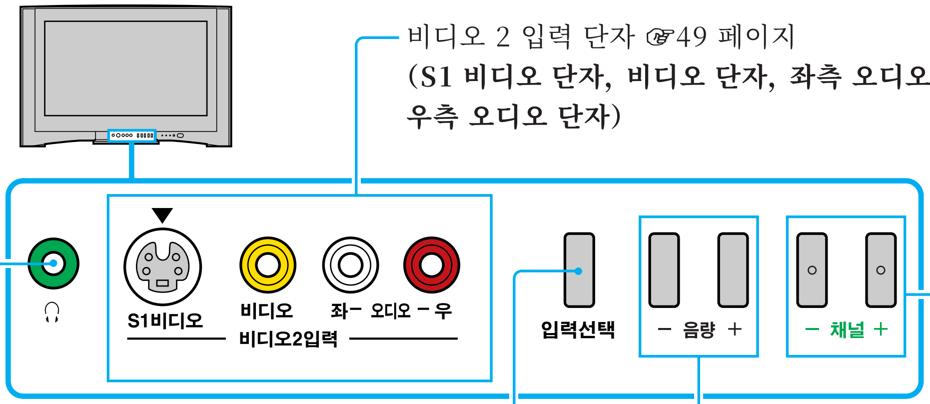
3차원 Y/C 분리 회로

TV에서 사용하고 있는 회로의 한 개, 영상신호를 구성하는 Y 신호와 C 신호를 따로따로 처리하여, 보다 선명한 화면을 재현합니다.

각 부분의 명칭

TV 앞면

비디오 2 입력 단자 ☞49 페이지
(S1 비디오 단자, 비디오 단자, 좌측 오디오 단자, 우측 오디오 단자)



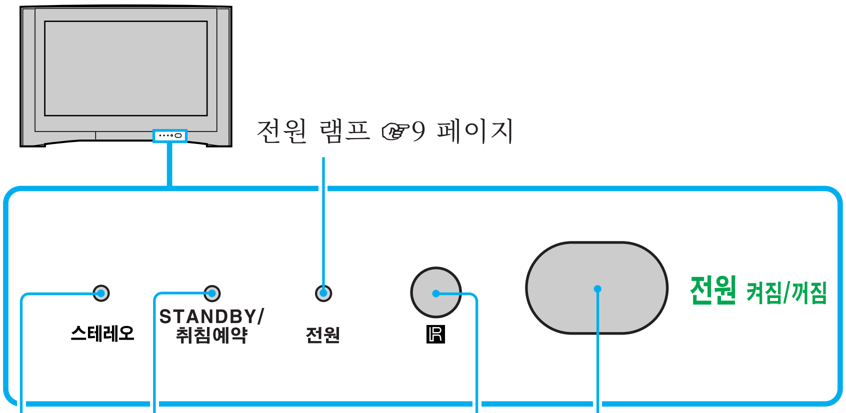
헤드폰 단자 ☞20 페이지

입력선택 버튼
☞24 페이지

채널+/-버튼
☞9 페이지

음량+/-버튼
☞9 페이지

전원 램프 ☞9 페이지



스테레오 램프

리모콘 감지부분

STANDBY/취침예약
램프 ☞9, 36 페이지

전원스위치 ☞9 페이지

잠깐 한마디
스테레오 램프는 스테레오 방송을 보고 있을 때에 점등합니다.
자동스테레오가「꺼짐」으로 되어 있을 때는, 점등하지 않습니다.

다음 페이지에 계속

리모콘

화면표시 버튼 ☞8 페이지

조용히 버튼 ☞8 페이지

채널 숫자 버튼* ☞9페이지

앞채널 버튼☞9 페이지

DRC-MF사용자조정 버튼 ☞10 페이지

DRC-MF모드선택 버튼 ☞12 페이지

좌측 버튼 ☞18, 20 페이지

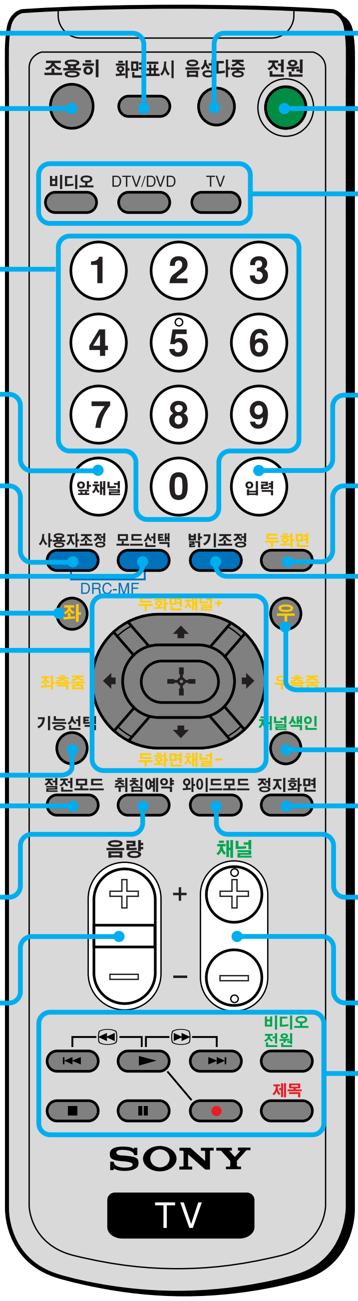
▲/▼/◀/▶/(+)/좌측 줌/우측 줌/두화면채널 +/두화면채널- ☞11, 19 페이지

기능선택 버튼 ☞20 페이지

절전모드 버튼 ☞14 페이지

취침예약 버튼 ☞36 페이지

음량+/- 버튼 ☞9 페이지



음성다중 버튼 ☞35 페이지

전원 버튼 ☞9 페이지

입력모드용 버튼 ☞24 페이지
비디오 버튼
DTV/DVD 버튼
TV 버튼

입력 버튼 ☞9 페이지

두화면 버튼 ☞17　19 페이지

밝기조정 버튼 ☞13 페이지

우측 버튼 ☞18,20 페이지

채널색인 버튼 ☞21 페이지

정지화면 버튼 ☞23 페이지

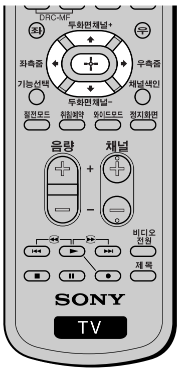
와이드모드 버튼 ☞16 페이지

채널+/- 버튼* ☞9 페이지

DVD/비디오조정 버튼 ☞25 페이지

> 잠깐 한마디
>
> ***표가 붙은 버튼 (숫자버튼은 「5」만) 에는, 凸점(돌기)가 붙어 있습니다. 조정할 때의 기준으로 사용하십시오.**

▲/▼/◀/▶의 사용법



선택하려면

이동시키고 싶은 방향의 화살표 버튼을 누른다

결정하려면

한가운데의 (+)를 아래로 하여 누른다

기능선택 일람

리모콘의 기능선택 을 누르면 나오는 메뉴

- 기능선택은 ↑/↓/←/→로 선택, ⊕버튼을 누르든가 또는 →로 결정합니다.
- 노란 색으로 표시되는 부분이 선택되어 있습니다.
- 검게 표시되는 부분은 선택할 수 없습니다.

색인

가나다순

가

각 부분의 명칭 59
기능선택 일람 61

다

두화면 17
디지털 · 리얼리티 · 크리에이션:
멀티펑션 (DRC-MF) 12

라

리모콘
- 각 부분의 명칭 60
- 건전지를 넣는다 37

바

밝기 조정 13
부속품 37
부음성 35
비디오
- 접속한다 47
- 본다 24

비디오 게임 49

사

설정한다
- 채널 42

세로싸이즈 조정 30

아

와이드 모드 16
와이드 줌 15
음성다중 35
음향조정 33
입력선택 24

자

자기진단표시 52
자동 와이드 27
- 끈다 29
- 설정한다 29

자막입력 15
전체 15
절전 14
절전모드 14
접속한다
- 오디오 기기 51
- 단자의 명칭과 기능 45
- TV안테나 38
- 비디오 기기 47
- DVD플레이어 49

정지화면 23
조용히 8
조정
- 음향조정 33
- 화면조정 31
- 와이드 화면 27

주음성 35
줌 15

차

취침예약 36
채널 맞추기(설정) 42
- 자동설정 42
- 수동설정 44

채널색인 21

카

컨트롤 S단자 46
케이블 TV 39, 43

파

표준 15

하

화면 위치 조정
- 와이드 화면의 상하 위치 조정 30

화면경사 조정 40
화면조정 31
헤드폰 모드 20

알파벳순

BBE 34
DRC-MF 12
- 사용자조정 10
- 모드선택 12

DTV(HD)/DVD 49
DVD플레이어 49
S영상 전환 47
TV(지상파)안테나의 접속 38

http://www.sony.net/

이 설명서는 재생지를 사용하였습니다.

Printed in Japan